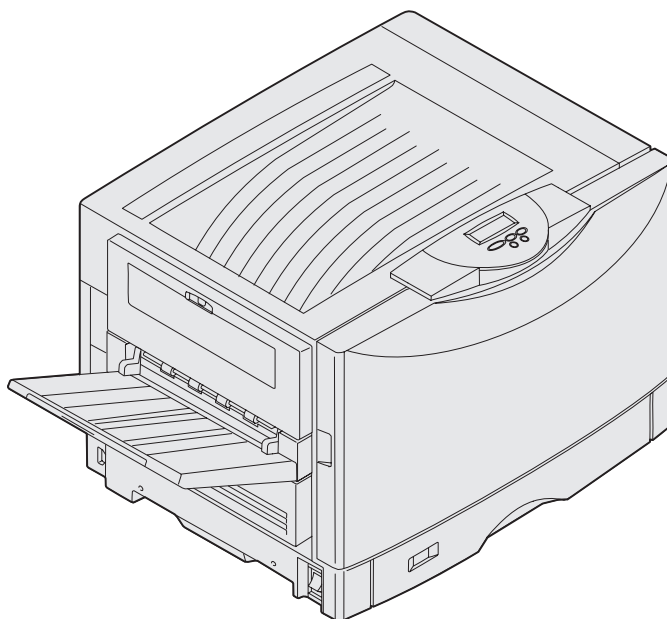




C912

Guia de instalação



Março de 2003

Português

Edição: Março de 2003

O parágrafo abaixo não se aplica aos países nos quais estas cláusulas sejam inconsistentes com a legislação local: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NA PRESENTE FORMA" SEM NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Alguns estados não permitem restrições da garantia expressa ou implícita em determinadas transações; portanto, essa declaração pode não se aplicar a você.

Esta publicação pode conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente são feitas alterações nas informações aqui contidas e essas alterações serão incorporadas em edições posteriores. Aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos podem ser feitos a qualquer momento.

Os comentários sobre esta publicação podem ser enviados para a International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, EUA. No Reino Unido e na Irlanda, envie-os para Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. A Lexmark pode utilizar ou distribuir quaisquer informações fornecidas por você da forma que julgue apropriada, sem com isso incorrer em qualquer obrigação. Você pode adquirir cópias adicionais das publicações relacionadas a esse produto, ligando para 1-800-553-9727. No Reino Unido e na Irlanda, ligue para +44 (0)8704 440 044. Em outros países, entre em contato com o ponto de compra.

As referências encontradas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não indicam que o fabricante pretende torná-los disponíveis em todos os países em que opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que somente tal produto, programa ou serviço possa ser utilizado. Qualquer produto, programa ou serviço de funcionalidade equivalente que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual pode ser utilizado em seu lugar. A avaliação e a verificação do funcionamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto os que forem expressamente indicados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

A Lexmark, Lexmark com desenho de diamante e MarkNet são marcas registradas da Lexmark International, Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

ImageQuick é uma marca registrada da Lexmark International, Inc.

PostScript® é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 é a designação da Adobe Systems para um conjunto de comandos (linguagem) e funções da impressora incluídos em seus produtos de software. Esta impressora foi desenvolvida para ser compatível com a linguagem PostScript 3. Isso significa que a impressora reconhece os comandos PostScript 3 utilizados em vários programas e emula as funções correspondentes aos comandos.

Outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários.

© 2003 Lexmark International, Inc.
Todos os direitos reservados.

DIREITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS

Este software e qualquer documentação que o acompanha fornecidos mediante este acordo são software e documentação de computador comercial desenvolvidos exclusivamente por conta de despesas privadas.

Informações sobre emissões da FCC

Esta impressora é compatível com os limites para dispositivos digitais de Classe A, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às seguintes condições:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, inclusive uma interferência que possa causar uma operação indesejada.

Quaisquer perguntas sobre essa declaração devem ser enviadas para:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Consulte a documentação on-line para obter informações adicionais sobre a compatibilidade.

Informações sobre segurança

- O cabo de alimentação *deve* estar conectado a uma tomada elétrica devidamente aterrada próxima ao produto e de fácil acesso.
CUIDADO: Não instale esse produto nem faça conexões elétricas ou de cabeamento, como cabos de alimentação ou cabos telefônicos, durante uma tempestade.
- Entre em contato com um técnico profissional para obter serviços ou reparos diferentes daqueles descritos nas instruções de operação.
- Este produto foi criado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais restritos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos da Lexmark. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre podem ser óbvios. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de reposição.
- Seu produto utiliza laser.
CUIDADO: O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição perigosa à radiação.
- O produto utiliza um processo de impressão que aquece o material de impressão e o aquecimento pode fazer com que o material libere emissões. É preciso compreender a seção das instruções operacionais que aborda as diretrizes para selecionar mídias de impressão que evitem a possibilidade de emissões perigosas.

Convenções

Isso pode ajudá-lo a reconhecer as convenções de cuidado, aviso e observação utilizadas neste manual. Elas aparecem na coluna esquerda para fácil referência.

CUIDADO: Um cuidado identifica algo que pode causar danos pessoais.

Aviso: Um aviso identifica algo que pode danificar o hardware ou software da impressora.

Observação: Uma observação fornece informações que podem ser úteis.

Atenção!



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque as áreas próximas a esses símbolos sem antes tocar a estrutura metálica da impressora.

Índice

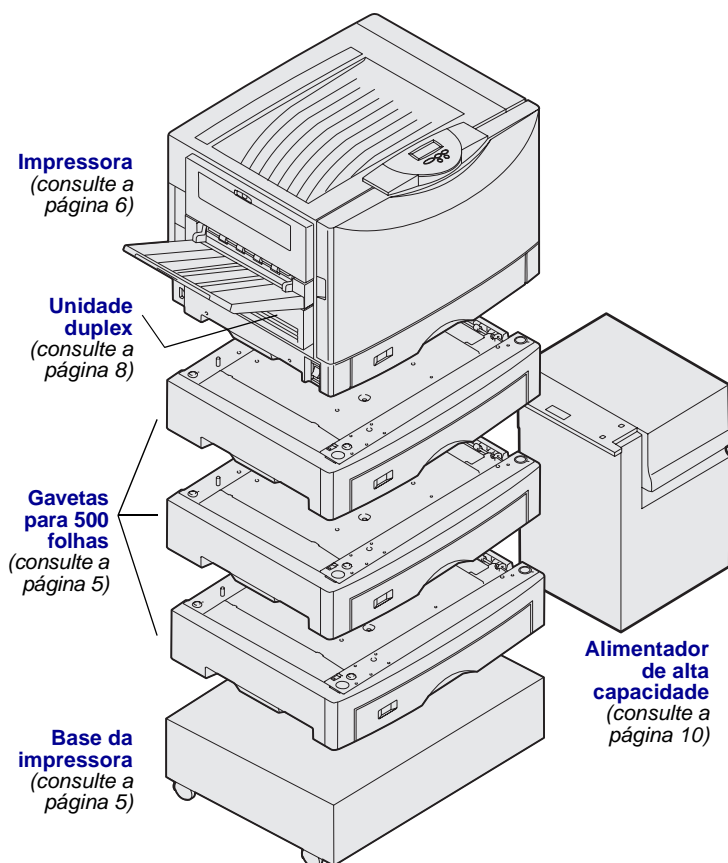
Introdução	viii
Sobre a impressora	viii
Outras fontes de informações	ix
 Desembalar a impressora	 1
 Selecionar um local para a sua impressora	 2
Considerando questões ambientais	2
Deixando espaço livre suficiente	2
 Configurar a impressora e as opções de manuseio do papel	 4
Instalando o suporte ou gabinete da impressora	5
Instalando uma gaveta para 550 folhas	5
Instalando a impressora	6
Instalando uma bandeja de mídia pesada opcional	7
Instalando uma unidade duplex opcional	8
Instalando um opcional alimentador de alta capacidade	10
Fixando as etiquetas da bandeja de papel	16
 Instalar suprimentos de impressora	 17
Abrindo a tampa superior	17
Instalando o rolo de revestimento de óleo do fusor	20
Instalando os fotorreveladores	22
Instalando os cartuchos de toner	24
Fixando um adesivo do painel do operador	27
Fechando a tampa superior	27

Instalar placas opcionais e de memória	29
Removendo a tampa de acesso à placa do sistema	29
Instalando uma placa de memória	32
Instalando uma placa de firmware	33
Instalando um disco rígido	34
Instalando uma placa opcional	35
Reinstalando a tampa de acesso à placa do sistema	37
Carregar papel	38
Carregando as bandejas de papel	41
Carregando o alimentador multiuso	46
Carregando o alimentador de alta capacidade	49
Conectar cabos	53
Conectando um cabo local	53
Conectando um cabo de rede	54
Ligando a impressora	55
Instalar drivers para impressão local	56
Windows	57
Macintosh	61
UNIX/Linux	63
Conexões seriais	64
Verificar a configuração da impressora	67
Imprimindo uma página de configurações de menu	67
Imprimindo uma página de configuração de rede	68
Configurar para TCP/IP	69
Atribuindo um endereço IP a uma impressora	69
Verificando as definições IP	70
Configurando a impressão por descarga	70

Instalar drivers para a impressão em rede	71
Windows	71
Macintosh	72
UNIX/Linux	72
NetWare	73
 Utilizando o CD de publicações	 74
Visualizando e utilizando o conteúdo do CD	74

Introdução

Sobre a impressora



Sua impressora está disponível em três modelos:

- **Lexmark C912** (*modelo básico*)
 - Resolução 2400 IQ
 - 128 MB de memória padrão
 - Uma bandeja para 550 folhas, alimentador multiuso
 - Conectores USB e paralelo
- **Lexmark C912n** (*modelo de rede*)
 - 256 MB de memória padrão
 - Uma gaveta adicional para 550 folhas
 - Servidor de impressão Ethernet 10BaseT/100BaseTX instalado
 - Conectores USB e Ethernet
- **Lexmark C912dn** (*rede duplex*)
 - Unidade duplex
 - Todos os recursos do modelo de rede

Para personalizar sua impressora Lexmark C912, é possível adquirir uma variedade de opcionais de entrada, incluindo um alimentador de alta capacidade.

Se você adquiriu um encadernador junto com a impressora, consulte a documentação que o acompanha para obter informações sobre como configurá-lo com a impressora.

Outras fontes de informações

CD de publicações

O CD de publicações fornece informações sobre como carregar papel, eliminar mensagens de erro, pedir e trocar suprimentos, instalar kits de manutenção e solucionar problemas. Também fornece informações gerais para administradores.

As informações no CD também estão disponíveis no site da Lexmark na Web no endereço www.lexmark.com/publications.

Cartão de referência rápida e folhas sobre Eliminando atolamentos

As folhas de *Referência rápida* e *Eliminando atolamentos* fornecem fácil acesso às informações sobre o carregamento de mídia de impressão, como interpretar as mensagens comuns da impressora e como eliminar atolamentos de papel.

CD de drivers

O CD de drivers contém todos os arquivos necessários para ativar sua impressora e mantê-la funcionando. Nele também é possível encontrar utilitários da impressora, fontes de tela e documentação adicional.

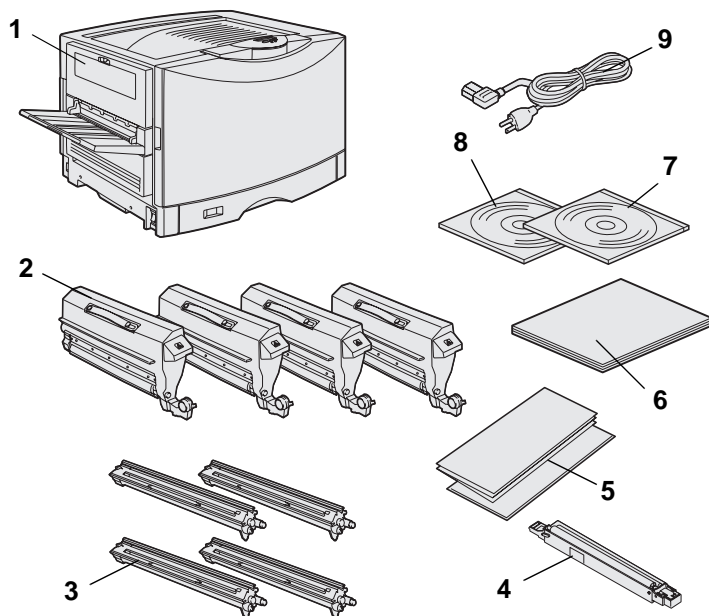
Site da Lexmark na Web

Você também pode acessar o site na Web em www.lexmark.com para obter drivers de impressora atualizados, utilitários e outras documentações da impressora.

Etapa 1: Desembalar a impressora

CUIDADO: A impressora pesa 80,5 kg (177 lb) e requer pelo menos quatro pessoas para erguê-la com segurança. Sempre que mover ou levantar a impressora, certifique-se de ter pessoas suficientes para ajudá-lo. Utilize os suportes para mãos nas laterais da impressora ao levantá-la.

Observação: Deixe a impressora na caixa até o momento da instalação.



Remova todos os itens da caixa, *exceto a impressora*. Verifique se você tem os seguintes itens:

- (1) Impressora
- (2) Quatro cartuchos de toner
- (3) Quatro fotorreveladores
- (4) Rolo de revestimento de óleo do fusor
- (5) Folhas Referência rápida e eliminando atolamentos
- (6) Guia de instalação
- (7) CD de publicações
- (8) CD de drivers
- (9) Cabo de alimentação

Se algum item estiver faltando ou estiver danificado, consulte o CD de publicações para obter informações sobre como contatar o Suporte técnico da Lexmark.

Guarde a caixa de papelão e o material da embalagem. Você pode precisar deles para embalar novamente a impressora.

Etapa 2: Selecionar um local para a sua impressora

A escolha de um local adequado para sua nova Lexmark C912 é essencial para garantir que a impressora ofereça a qualidade de serviço que você espera.

Considerando questões ambientais

Observação: Ventilação adequada é importante se você pretende imprimir grandes volumes de materiais ou imprimir continuamente.

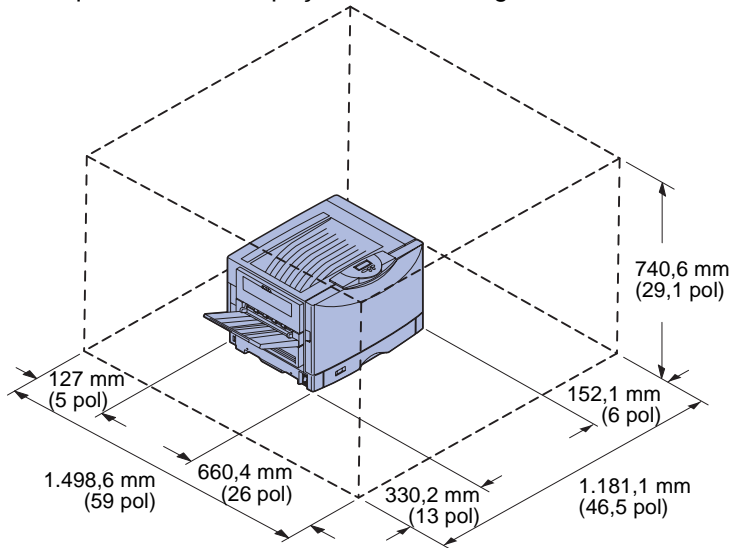
Ao escolher um local para instalar a impressora, procure:

- Uma superfície firme e nivelada
- Uma área que seja:
 - Bem ventilada
 - Limpa, seca e sem poeira
 - Longe de luz solar direta
 - Livre de picos ou variações de temperatura ou umidade
 - Longe de fluxo de ar direto de aquecedores, ares-condicionados ou ventiladores

Deixando espaço livre suficiente

Ao escolher um local para a instalação, deixe espaço suficiente para a impressora e para os opcionais adquiridos. Deixe espaço ao redor da impressora para que haja uma boa ventilação.

Ao escolher o local para a impressora, verifique se você tem pelo menos a quantidade de espaço indicada na figura.



Os requisitos para espaço e circulação podem variar de acordo com o modelo da impressora. Consulte a tabela a seguir para obter as especificações de seu modelo.

Requisitos de espaço e circulação

Modelo	Lado esquerdo	Lado direito	Altura total*	Largura total*	Profundidade total*
Lexmark C912 (básico)	330,2 mm (13 pol)	152,4 mm (6 pol)	740,6 mm (29,1 pol)	1181,1 mm (46,5 pol)	1498,6 mm (59 pol)
Lexmark C912n (rede)		152,4 mm (6 pol)	869,6 mm (34,2 pol)	1181,1 mm (46,5 pol)	
Lexmark C912dn (rede duplex)		330,2 mm (13 pol)	869,6 mm (34,2 pol)	1355,4 mm (53,4 pol)	
Lexmark C912 com um alimentador de alta capacidade		762 mm (30 pol)	1384,3 mm (54,5 pol)	1787,2 mm (70,4 pol)	

* Inclui a impressora e qualquer opcional padrão do modelo.

Selecionar um local para a sua impressora

Etapa 3: Configurar a impressora e as opções de manuseio do papel

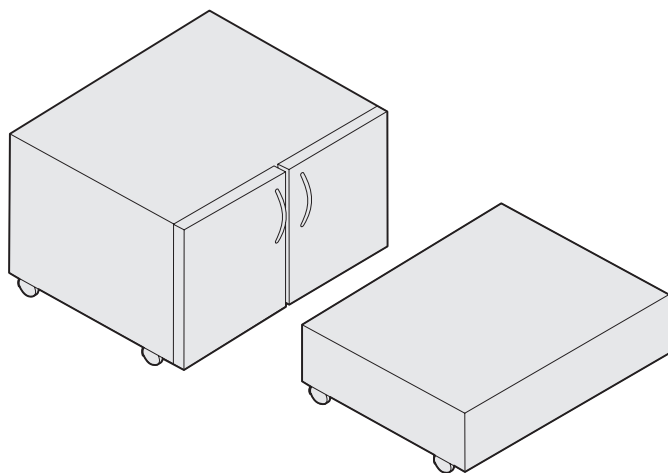
Observação: Assegure-se de configurar os itens na ordem indicada na tabela.

Se você adquiriu apenas uma impressora básica sem opcionais, siga as instruções em “Instalando a impressora” na página 6.

Utilize a tabela a seguir para localizar as instruções necessárias para configurar sua impressora e as opções de manuseio do papel que tenha adquirido.

Tópico	Vá para a página...
Instalando o suporte ou gabinete da impressora	5
Instalando uma gaveta para 550 folhas	5
Instalando a impressora	6
Instalando uma unidade duplex opcional	8
Instalando um opcional alimentador de alta capacidade	10

Instalando o suporte ou gabinete da impressora

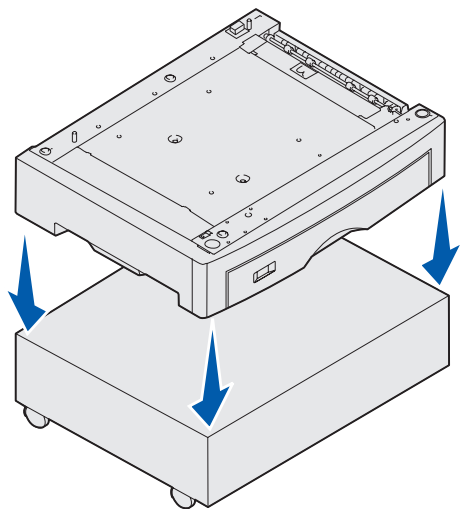


Você pode adquirir um gabinete de impressora ou suporte de impressora opcionais.

Para instalar o gabinete ou a base da impressora:

- 1** Remova o gabinete ou a base da embalagem.
- 2** Remova todo o material da embalagem.
- 3** Siga as instruções fornecidas com o opcional para montar ou preparar o gabinete ou suporte para a instalação.
- 4** Coloque o gabinete ou a base no local escolhido para a impressora.

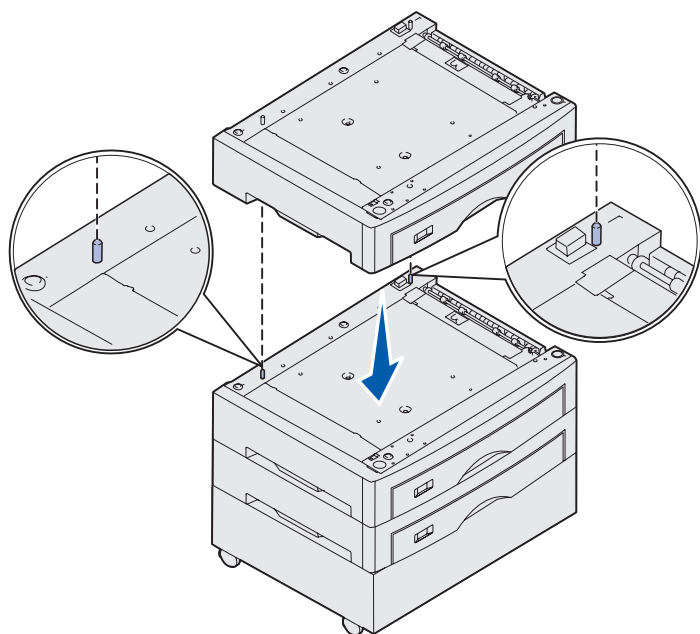
Instalando uma gaveta para 550 folhas



Sua impressora suporta até três gavetas opcionais para 550 folhas.

- 1** Desembale a gaveta para 550-folhas e remova todo o material da embalagem.
- 2** Coloque a gaveta para 550-folhas no local escolhido, no gabinete ou na base da impressora opcional.

Alinhe cuidadosamente as hastes de posicionamento no gabinete ou na base com os orifícios na gaveta para 550-folhas.

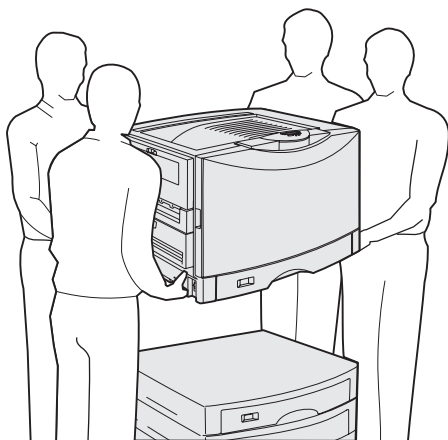


3 Se você possui gavetas adicionais para 550-folhas:

- a** Alinhe as hastes de posicionamento da gaveta inferior com os orifícios na gaveta para 550 folhas.
- b** Encaixe a gaveta para 550-folhas na posição. Fixe-a firmemente na outra gaveta.
- c** Repita as Etapas A e B para cada gaveta adicional.

Instalando a impressora

CUIDADO: A impressora pesa 80,5 kg (177 lb) e requer pelo menos quatro pessoas para erguê-la com segurança.

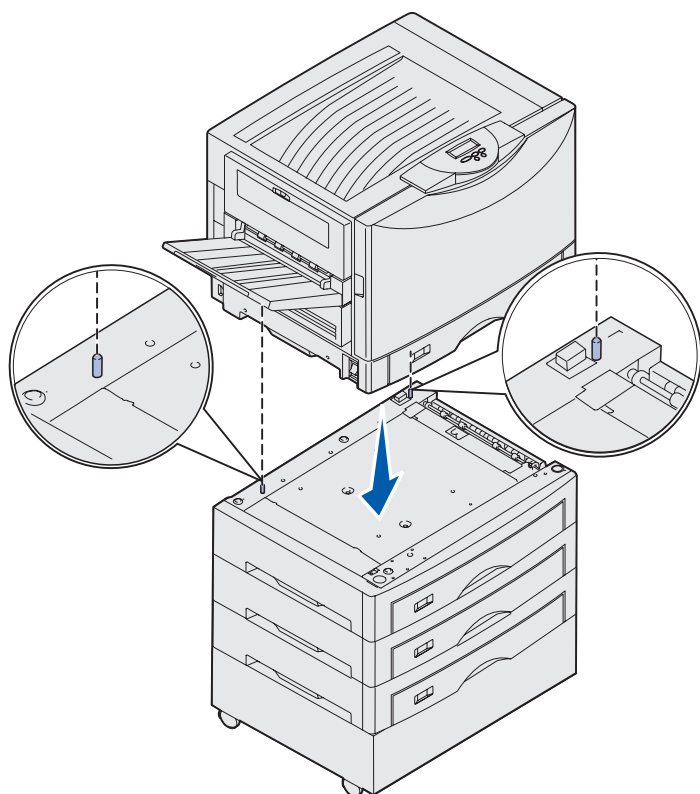


Agora você pode instalar a impressora.

- 1** Peça que outras três pessoas o ajudem a erguer a impressora.

Utilize os suportes para mãos nas laterais da impressora.

Configurar a impressora e as opções de manuseio do papel



- 2** Peça a outras três pessoas que o ajude a colocar a impressora no local escolhido.

Se estiver instalando a impressora em uma gaveta para 550 folhas, alinhe as hastes de posicionamento da gaveta com os orifícios da impressora. Fixe a impressora firmemente na gaveta.

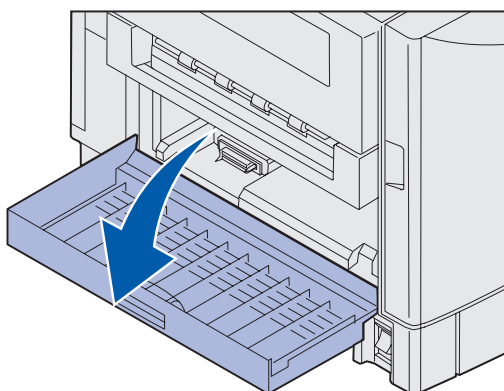
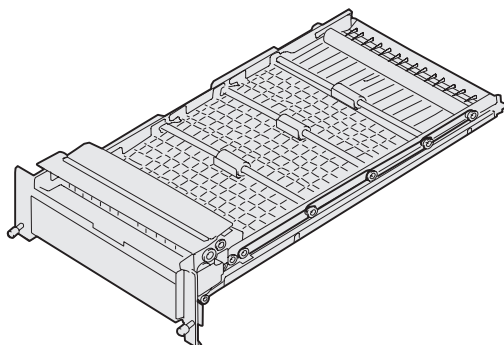
- 3** Remova a fita adesiva e retire todo o material da embalagem.

Instalando uma bandeja de mídia pesada opcional

Sua impressora suporta uma bandeja de mídia pesada opcional. Para utilizar essa bandeja, simplesmente remova a bandeja padrão que vem com a impressora (Bandeja 1) e substitua-a pela bandeja de mídia pesada. Guarde a bandeja padrão na caixa da bandeja opcional.

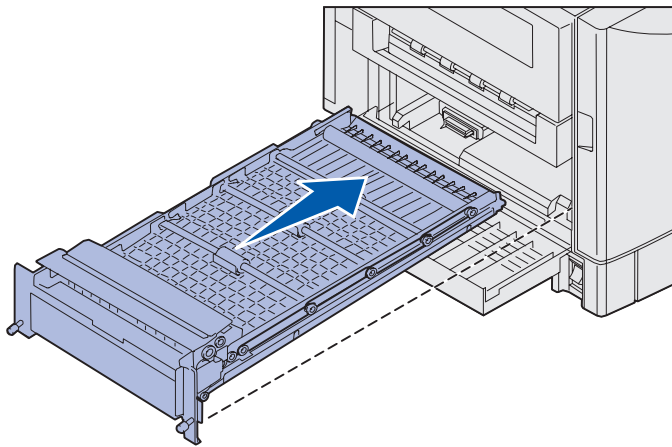
Instalando uma unidade duplex opcional

Observação: Consulte o CD de publicações para obter informações sobre os tipos e tamanhos de papel suportados pela unidade duplex.

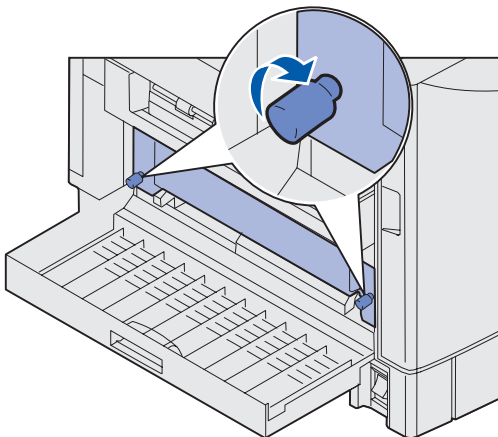


Sua impressora suporta uma unidade duplex opcional que proporciona impressão nos dois lados.

- 1** Retire a unidade duplex de sua embalagem.
- 2** Remova qualquer fita adesiva e o material adicional de embalagem.
- 3** Abra a porta de acesso à unidade duplex à esquerda da impressora.



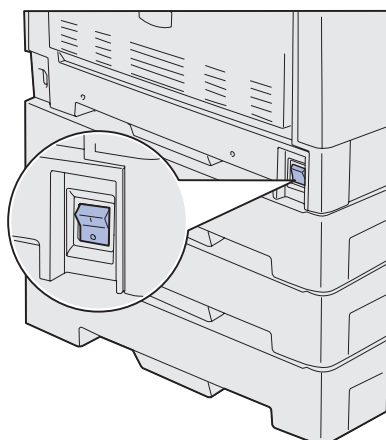
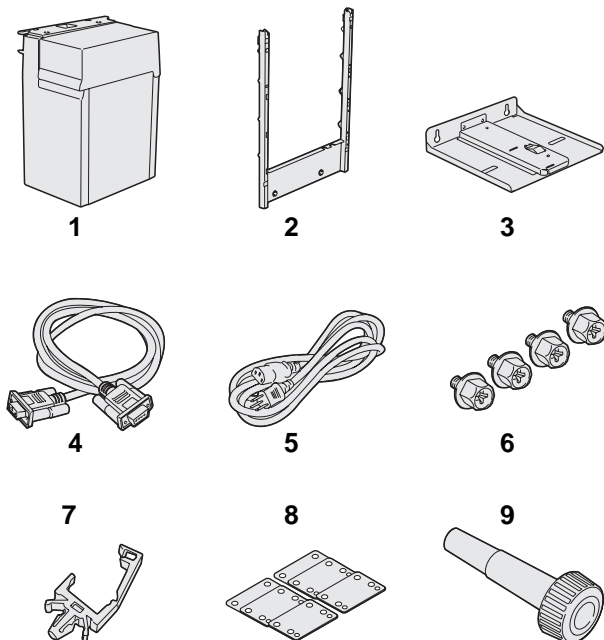
- 4** Alinhe a unidade duplex aos slots da impressora.
- 5** Deslize a unidade duplex para dentro da impressora.



- 6** Alinhe os parafusos na unidade duplex com os orifícios da impressora.
- 7** Aperte os parafusos.
- 8** Feche a porta da unidade duplex.

Instalando um opcional alimentador de alta capacidade

Observação: Você deve ter um gabinete de impressora opcional com uma gaveta opcional ou um suporte de impressora opcional com três gavetas opcionais para instalar um alimentador de alta capacidade.



Sua impressora suporta um alimentador de alta capacidade opcional. Você pode colocar até 3.000 folhas de papel tamanho Carta ou A4 no alimentador de alta capacidade.

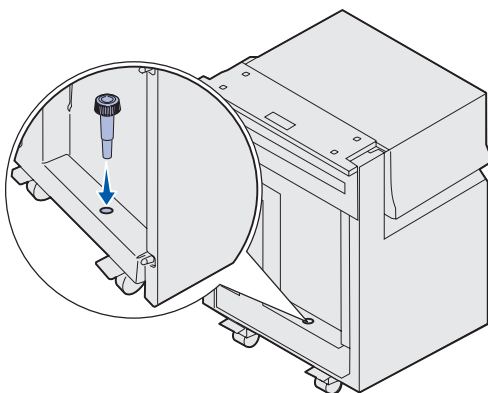
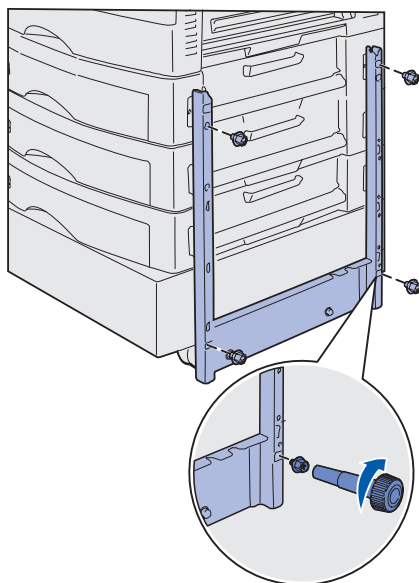
Remova e desembale todos os itens da caixa. Verifique se você tem os seguintes itens:

- (1) Alimentador de alta capacidade
- (2) Estrutura de encaixe
- (3) Trilho
- (4) Cabo de interface
- (5) Cabo de alimentação
- (6) Quatro parafusos da estrutura de encaixe
- (7) Prendedor de cabo
- (8) Oito espaçadores de ajuste de altura
- (9) Chave de fenda

Se algum item estiver faltando ou estiver danificado, consulte o CD de publicações para obter informações sobre como contatar o Suporte técnico da Lexmark.

Verifique se a impressora está desligada.

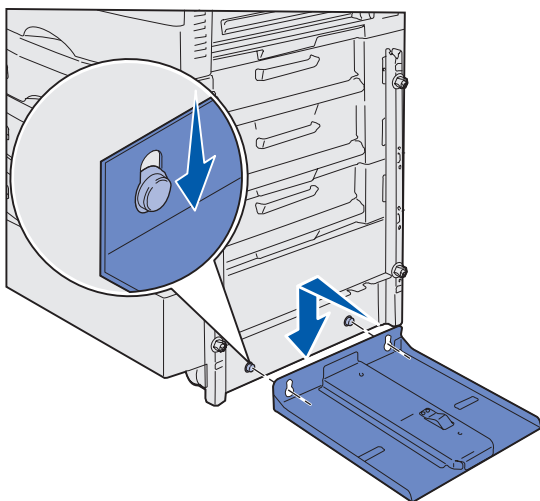
Conectando a estrutura de encaixe



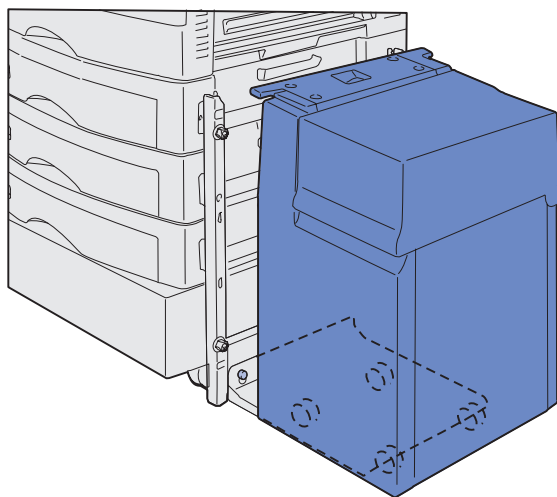
- 1** Remova as duas tampas laterais da gaveta superior para 550 folhas.

Pode ser necessário o uso de uma chave de fenda de ponta chata para forçar as tampas para cima e para fora.
- 2** Insira dois parafusos nos orifícios superiores da estrutura de encaixe, como mostra a figura.
- 3** Utilize a chave de fenda para apertar os parafusos.
- 4** Insira dois parafusos nos orifícios inferiores da estrutura de encaixe, como mostra a figura.
- 5** Aperte os parafusos.
- 6** Coloque a chave de fenda no prendedor do alimentador de alta capacidade.

Conectando o trilho e o alimentador

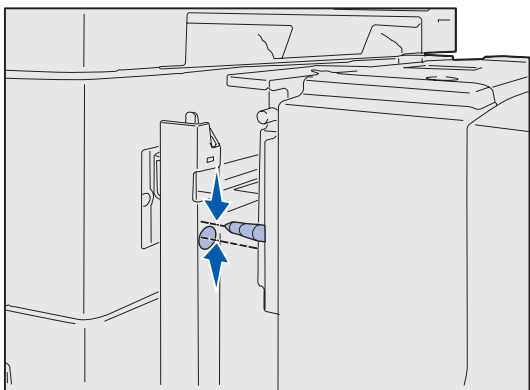


- 1 Alinhe os dois orifícios do trilho com as tachas da estrutura de encaixe.
- 2 Deslize o trilho até que esteja totalmente ajustado no encaixe e apoiado firmemente no chão.



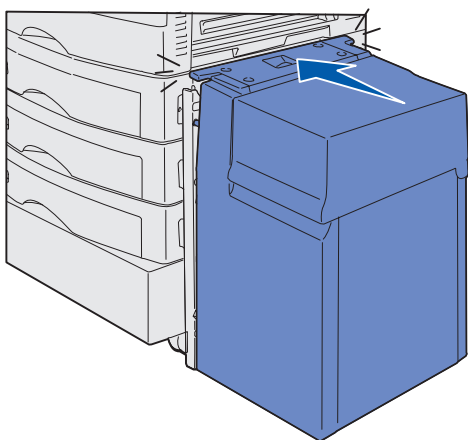
- 3 Coloque o alimentador de alta capacidade no trilho.

Observação: Assegure que todas as quatro rodinhas estejam no trilho.



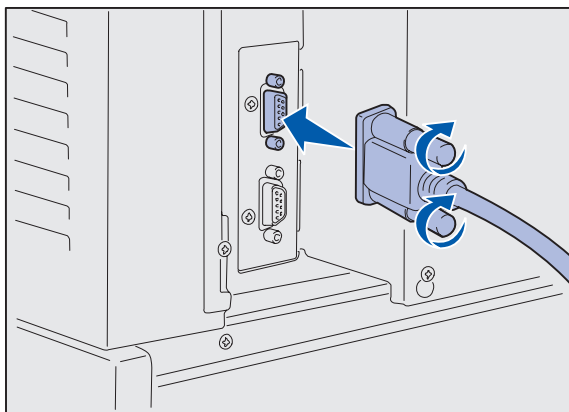
- 4** Deslize o alimentador de alta capacidade em direção à impressora e verifique o alinhamento dos pinos com os orifícios da estrutura de encaixe.

Se os pinos não se alinharem aos orifícios da estrutura de encaixe, consulte “Instalando espaçadores de ajuste de altura” na página 15.



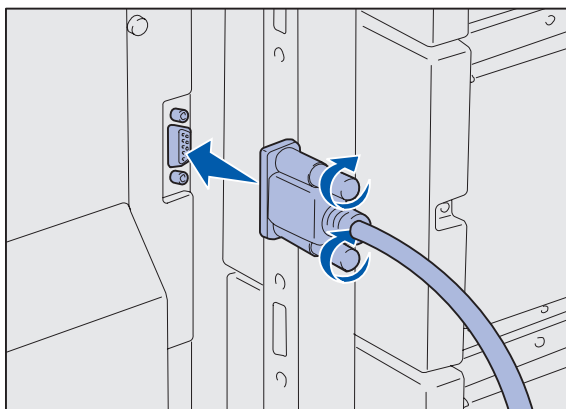
- 5** Deslize o alimentador de alta capacidade em direção à impressora até que o alimentador se trave na estrutura de encaixe.

Você ouvirá um *estalo* quando o alimentador travar na posição correta.

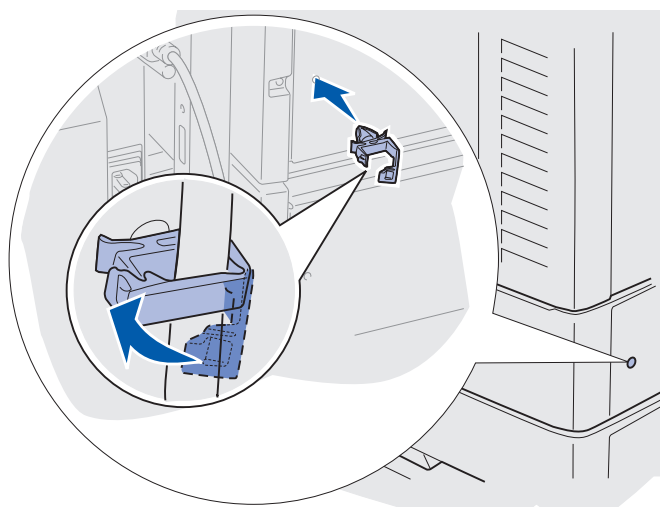


- 6** Conecte o cabo de interface na parte traseira da impressora e aperte os parafusos.

Não instale o cabo de alimentação do alimentador de alta capacidade neste momento.



- 7** Conecte o cabo de interface à parte posterior do alimentador de alta capacidade e aperte os parafusos.



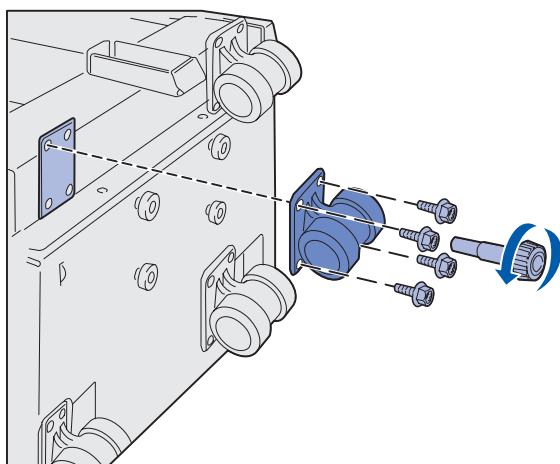
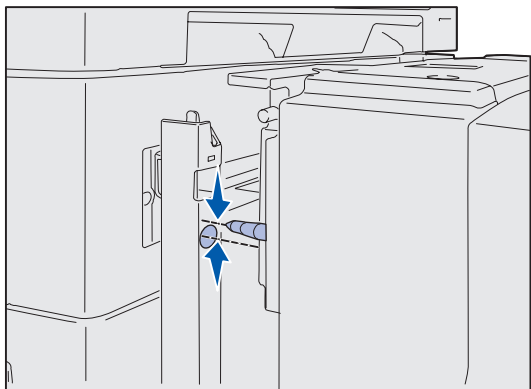
- 8** Insira a ponta do prendedor do cabo no orifício da parte posterior da gaveta superior opcional.
- 9** Coloque o cabo do alimentador de alta capacidade no prendedor.
- 10** Feche o prendedor do cabo.

Instalando espaçadores de ajuste de altura

Se os pinos do alimentador de alta capacidade não se alinhar nos orifícios da estrutura de encaixe, você poderá ajustar a altura do alimentador.

Você pode remover o espaçador instalado na fábrica ou incluir dois espaçadores entre cada rodinha e na parte inferior do alimentador de alta capacidade.

Utilize as etapas a seguir para incluir ou remover os espaçadores.



- 1** Determine a diferença de altura entre os pinos de alinhamento do alimentador de alta capacidade e a estrutura de encaixe.

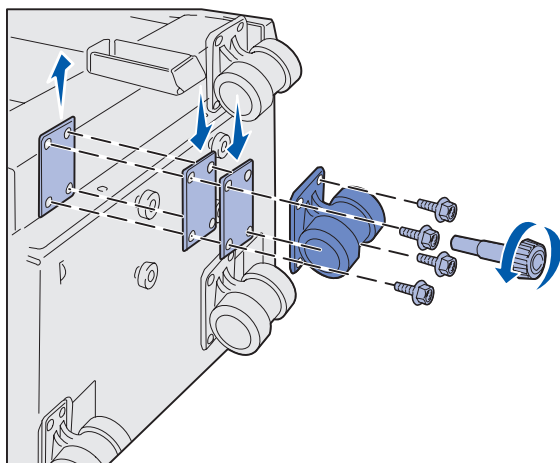
- 2** Coloque o alimentador de alta capacidade no chão ou numa superfície de trabalho adequada.

- 3** Remova os quatro parafusos que prendem uma das rodinhas ao alimentador de alta capacidade.

- 4** Inclua ou remova os espaçadores.

Para incluir os espaçadores:

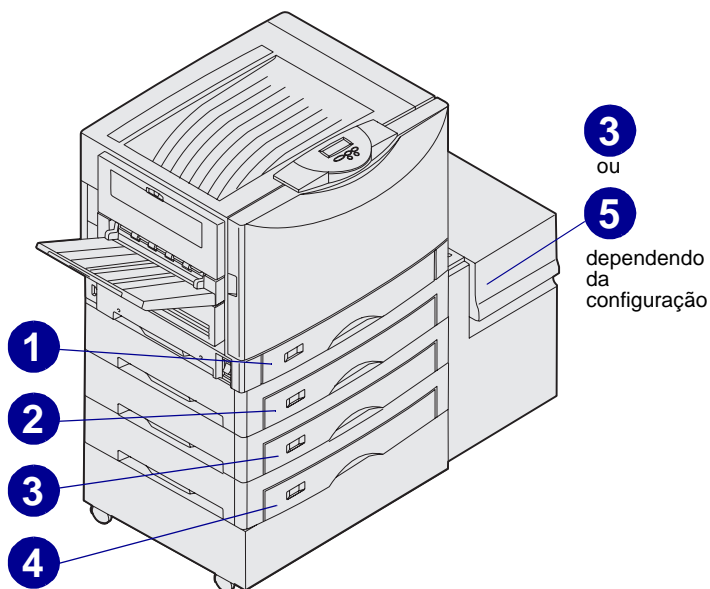
- a** Insira os quatro parafusos pela rodinha.
- b** Coloque os espaçadores nos parafusos.
- c** Alinhe e insira os parafusos nos orifícios do parafuso do alimentador de alta capacidade.



Para remover o espaçador instalado na fábrica:

- a** Remova o espaçador de cima da rodinha.
 - b** Insira os quatro parafusos pela rodinha.
 - c** Alinhe e insira os parafusos nos orifícios do parafuso do alimentador de alta capacidade.
- 5** Aperte os quatro parafusos para prender as rodinhas.
 - 6** Repita as Etapas 3 a 5 para incluir ou remover os espaçadores nas três rodinhas restantes.
 - 7** Volte para a etapa 5 na página 13.

Fixando as etiquetas da bandeja de papel



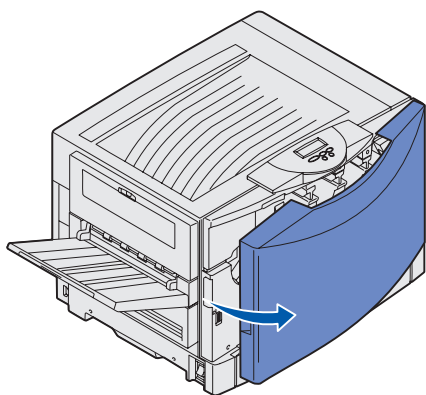
As etiquetas de bandeja de papel estão incluídas em cada bandeja opcional. Utilize as etiquetas para indicar o número da bandeja e para ajudar a identificar os atolamentos de papel e alterar as opções de menu da bandeja de papel.

Numere as bandejas em ordem seqüencial, como mostra a figura. O número real de bandejas pode variar dependendo da configuração da impressora.

Configurar a impressora e as opções de manuseio do papel

Etapa 4: Instalar suprimentos de impressora

Abrindo a tampa superior

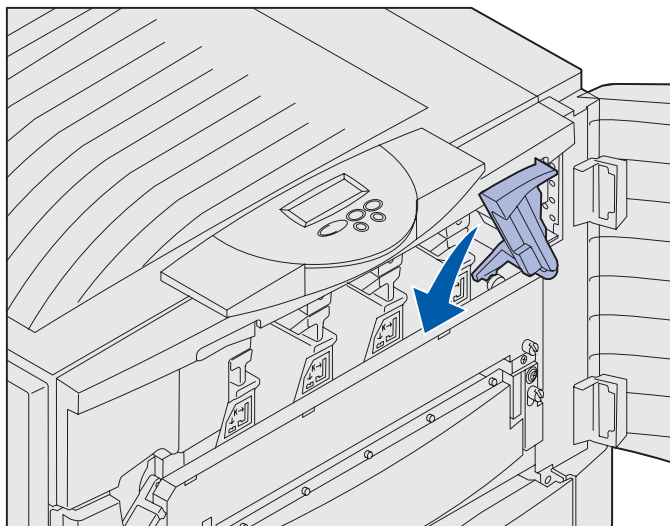


Para acessar os suprimentos da impressora Lexmark C912:

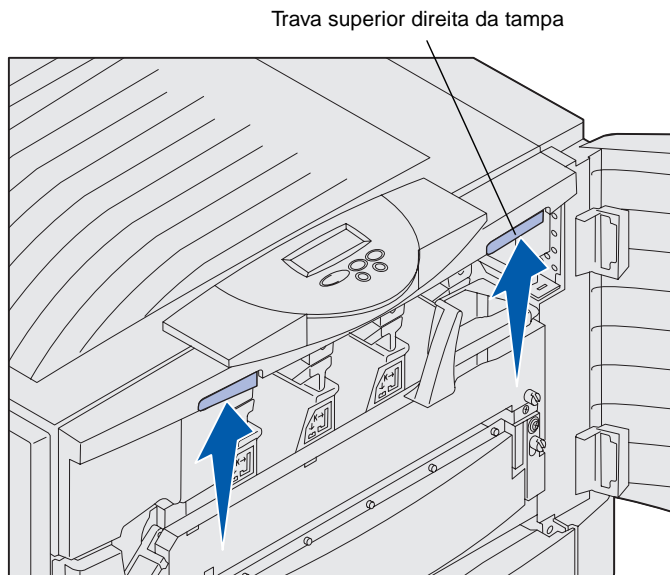
1 Remova a fita adesiva e retire todo o material da embalagem.

2 Abra a porta frontal.

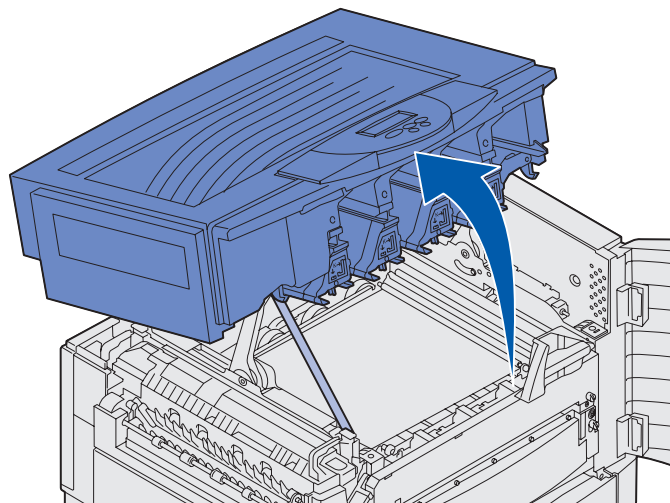
3 Gire a alavanca de travamento da tampa superior para a esquerda.



Observação: A tampa superior se abre muito rápido; mantenha as duas mãos sobre a tampa superior ao abri-la.



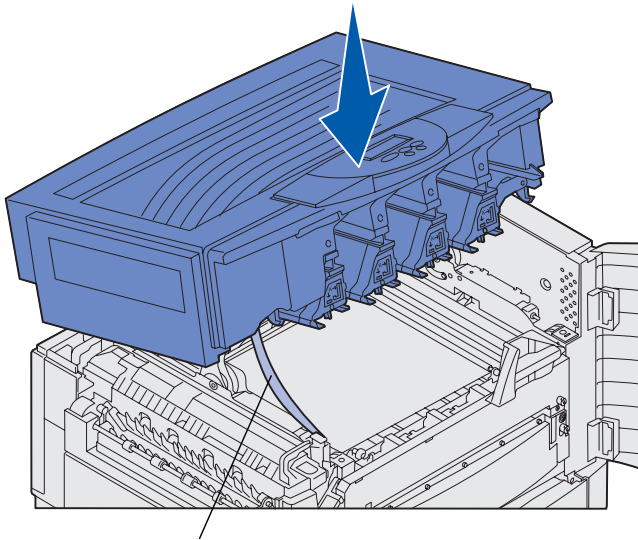
- 4** Coloque as duas mãos nos pontos de elevação e aperte a trava superior direita da tampa.



- 5** Levante a tampa superior até parar.

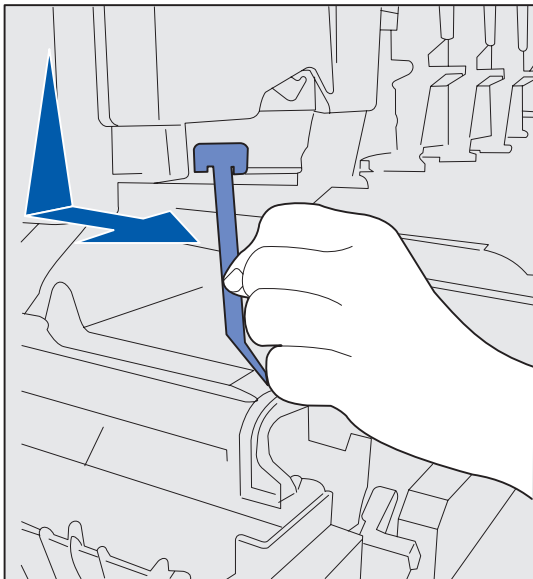
6 Remova a alça de transporte que retém a tampa:

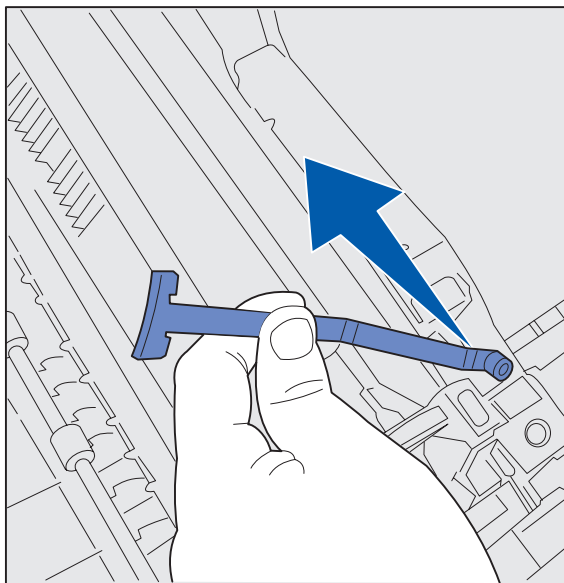
a Empurre a tampa levemente para baixo.



Alça de transporte

b Puxe levemente a parte superior da alça, empurrando-a para baixo e para frente da impressora até que a tampa da impressora fique livre.

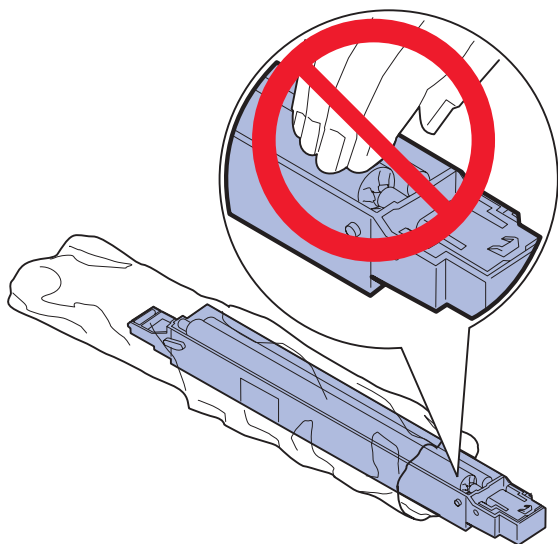




C Remova a parte inferior da alça da impressora.

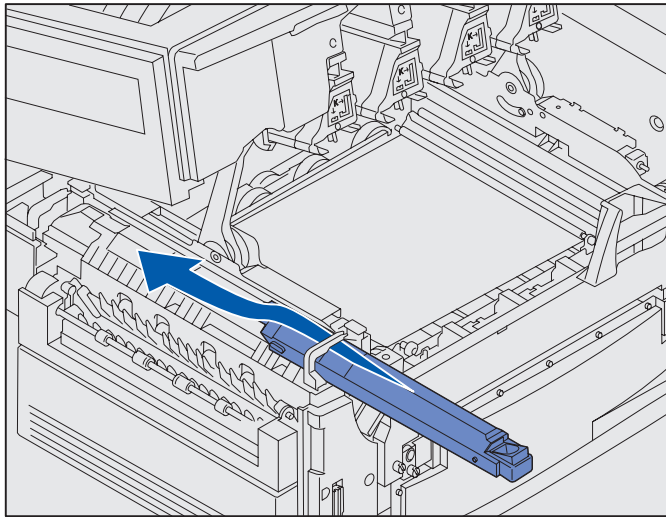
7 Remova a fita adesiva e a embalagem amarela de dentro da impressora.

Instalando o rolo de revestimento de óleo do fusor

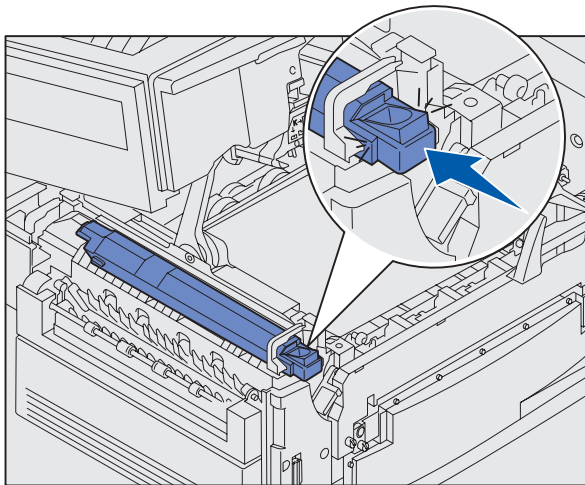


1 Retire o rolo de revestimento da embalagem.

CUIDADO: Não toque no rolo de revestimento. Toque somente na parte externa do rolo.



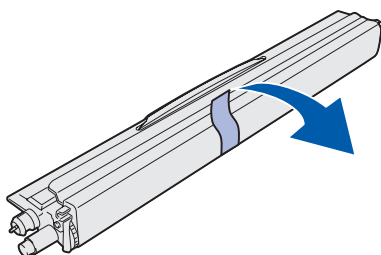
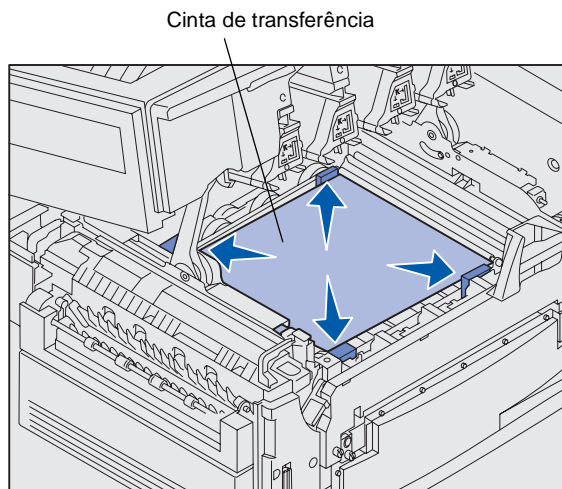
- 2** Deslize o rolo no fusor, empurrando-o de maneira firme totalmente para trás até ouvir um *estalo*.



Verifique se o rolo de revestimento está encaixado na posição. Quando ele estiver encaixado, você ouvirá um *estalo* e não haverá folga entre ele e o fusor.

Instalando os fotorreveladores

Aviso: Não toque, solte nem coloque nada sobre a cinta de transferência. Tocar na superfície da cinta de transferência ou colocar itens nela pode danificá-la.



Aviso: O fotorrevelador tem uma tampa sobre o tubo de vidro verde. Não toque no vidro. Ao tocar no vidro, ele pode ser danificado e reduzir a qualidade de impressão. Não remova a tampa até começar a instalação do fotorrevelador.

Sua impressora acompanha quatro fotorreveladores com cores codificadas que você deve colocar dentro da tampa superior. Cada um tem sua própria posição codificada por cor.

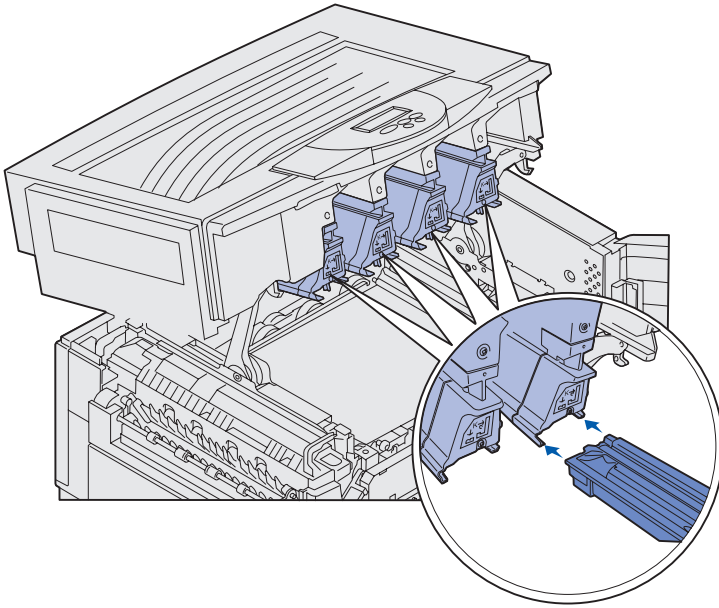
- 1 Levante e remova os quatro espaçadores de transporte da cinta de transferência.
- 2 Remova a fita adesiva e o material de embalagem.

- 3 Remova um dos fotorreveladores de sua embalagem.

Você pode instalá-los em qualquer ordem. Entretanto, pode ser mais fácil instalá-los da esquerda para direita: preto, amarelo, ciano e magenta.

- 4 Remova a fita do fotorrevelador.

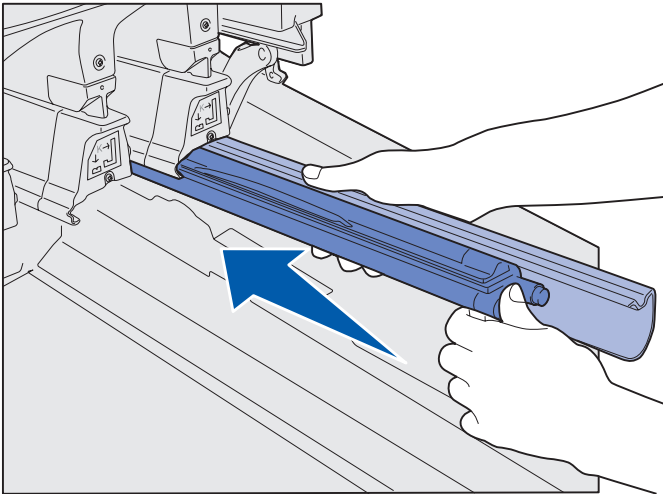
- 5** Alinhe-o com o slot na impressora. Uma etiqueta acima de cada slot indica qual a cor do fotorrevelador que deve ser instalado.



- 6** Enquanto segura o fotorrevelador com sua mão esquerda e a tampa dele com a mão direita, deslize-o até que a unidade esteja totalmente ajustada.

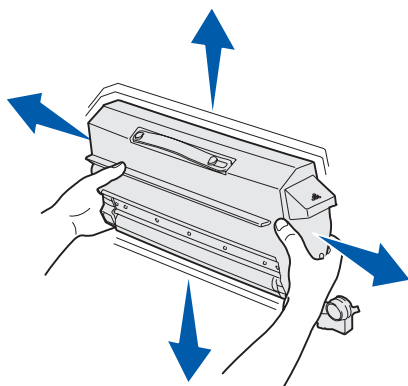
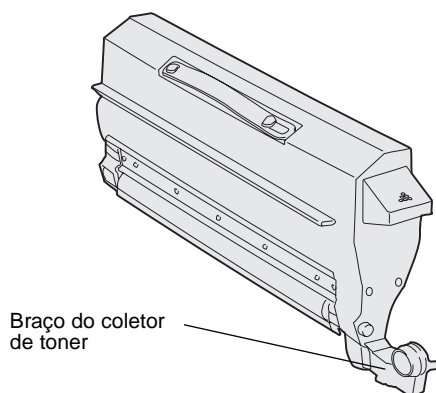
À medida que o fotorrevelador desliza para dentro da impressora, remova sua tampa.

- 7** Repita as etapas 3 a 6 para instalar os outros fotorreveladores.



Instalando os cartuchos de toner

Observação: Utilize uma escova ou água fria para remover o toner que porventura tenha sujado sua roupa.



Sua impressora acompanha quatro cartuchos de toner iniciais de cor codificada. Os cartuchos de toner iniciais apresentam um rendimento de até 8.000¹ páginas.

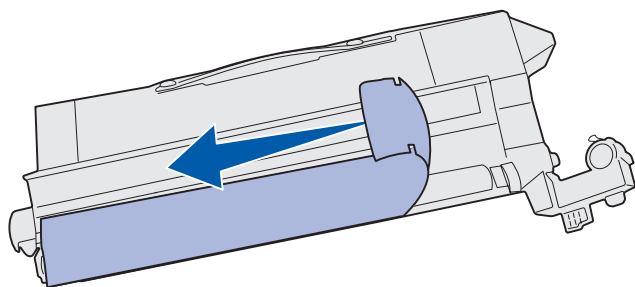
Instale os cartuchos de toner dentro da tampa superior da impressora. Cada cartucho tem sua própria posição de código de cores, conforme indica a etiqueta à esquerda de cada slot.

- 1 Remova um dos cartuchos de toner de sua embalagem.

Você pode instalá-los em qualquer ordem. Entretanto, pode ser mais fácil instalá-los da esquerda para direita: preto, amarelo, ciano e magenta.

- 2 Movimente cuidadosamente o cartucho de toner para distribuí-lo de maneira uniforme.

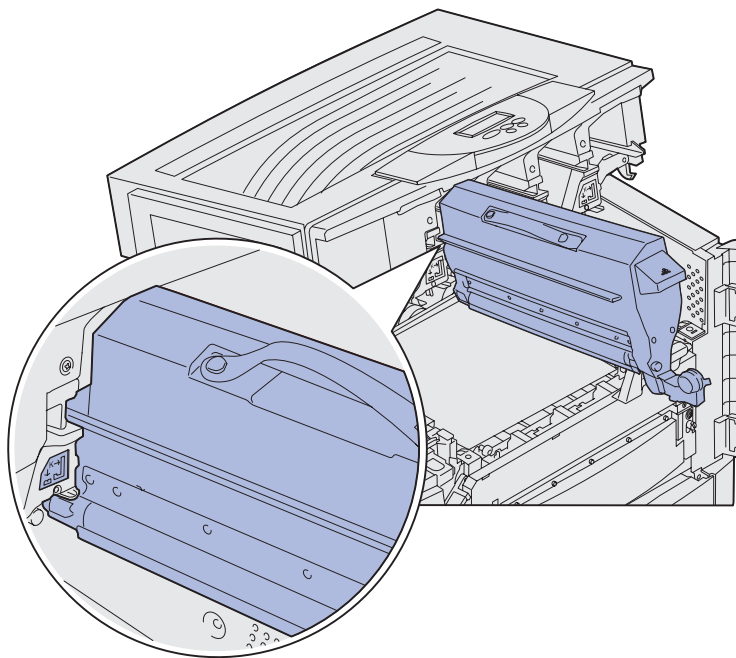
¹ A base de rendimento é de 5% da cobertura das páginas com cor (com tonalidade de toner definida para 4).

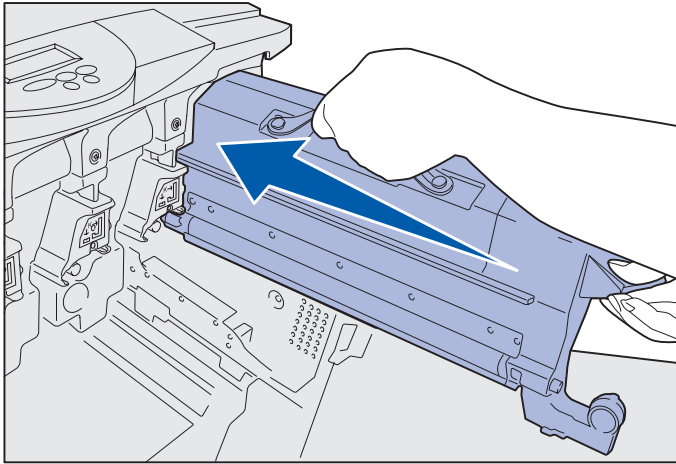


- 3** Remova a fita adesiva e retire todo o material adicional da embalagem.

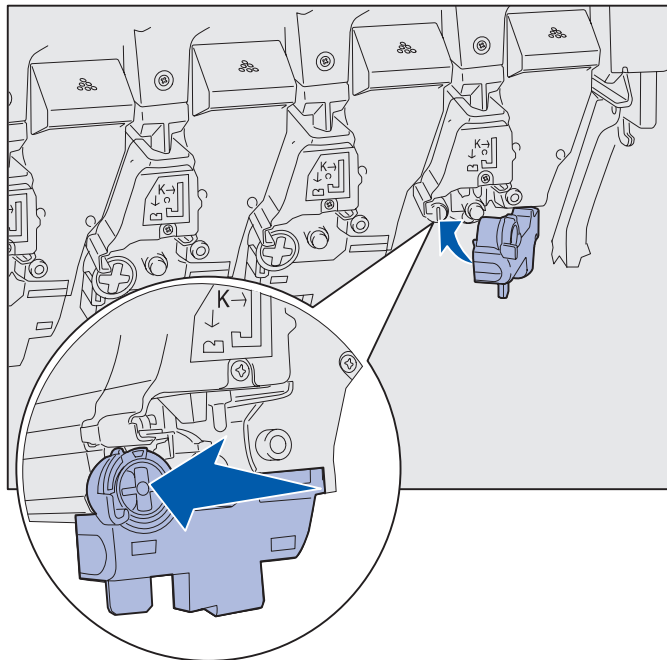
- 4** Alinhe-o com seu slot na impressora.

Ele é colocado à direita da etiqueta colorida correspondente.



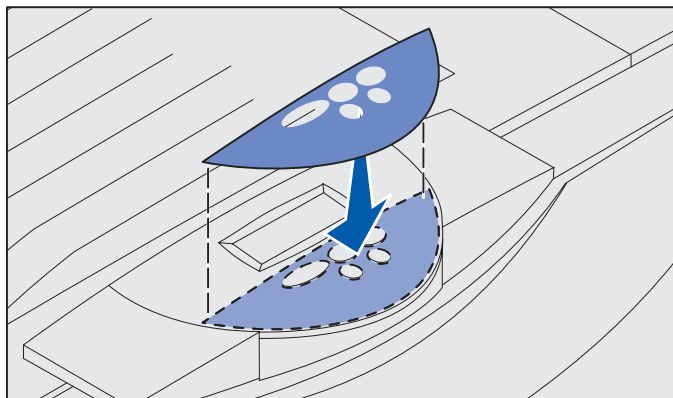


- 5** Deslize o cartucho de toner até que esteja totalmente ajustado.



- 6** Empurre o braço do coletor de toner em direção ao fotorrevelador até que ele se *encaixe* no lugar.
- 7** Repita as etapas 2 a 6 para instalar os toners restantes.

Fixando um adesivo do painel do operador



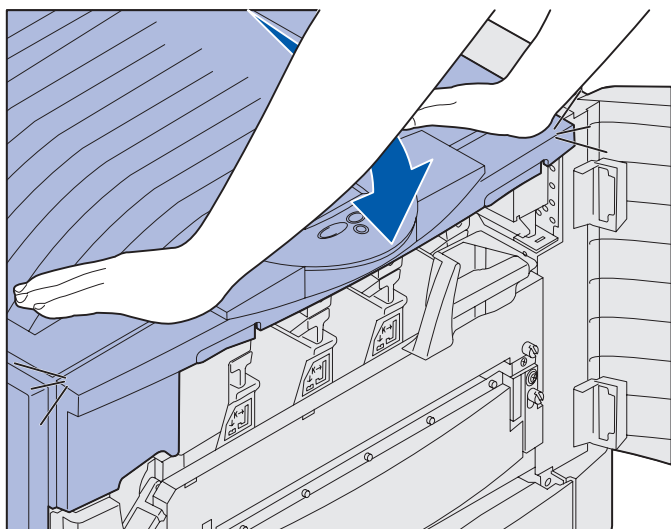
Se o inglês não for seu idioma de preferência, fixe o adesivo que tiver os nomes dos botões traduzidos adequadamente:

- 1 Localize o adesivo que veio com a impressora.
- 2 Descole o verso do adesivo.
- 3 Alinhe os orifícios do adesivo com os botões do painel do operador e pressione-o no lugar.
- 4 Descole a cobertura protetora do adesivo.

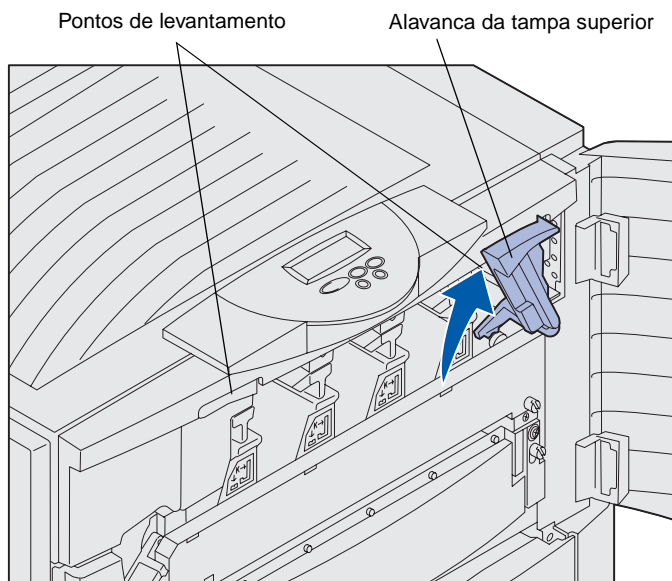
Consulte o CD de publicações para obter instruções sobre como mudar o idioma do texto exibido no painel do operador.

Fechando a tampa superior

CUIDADO: Antes de fechá-la, verifique se a área sob a tampa está livre das mãos, de roupas e de outros itens.



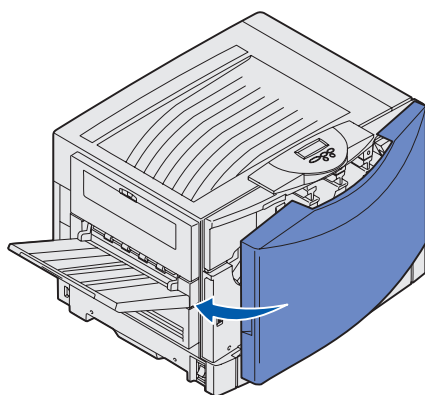
- 1 Coloque suas mãos sobre a tampa superior.
- 2 Pressione para baixo com firmeza até que a tampa superior se encaixe no local.



- 3** Gire a alavanca de travamento da tampa superior para a direita.

Se você não conseguir girar a alavanca de travamento, a tampa não ficará totalmente fechada.

- a** Coloque as duas mãos nos pontos de elevação e aperte a trava superior direita da tampa.
- b** Levante a tampa superior.
- c** Pressione para baixo com firmeza até que a tampa superior se *encaixe* no local.



- 4** Feche a porta frontal.

Etapa 5: Instalar placas opcionais e de memória

CUIDADO: Se você estiver instalando placas de memória ou placas opcionais após a configuração inicial da impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação. Se você tiver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte todos os cabos ligados à impressora.

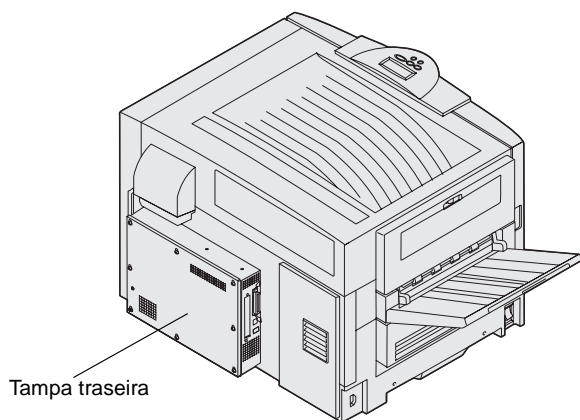
Se você não adquiriu memória, firmware ou quaisquer placas opcionais, ignore esta etapa e vá para a “Etapa 6: Carregar papel” na página 38.

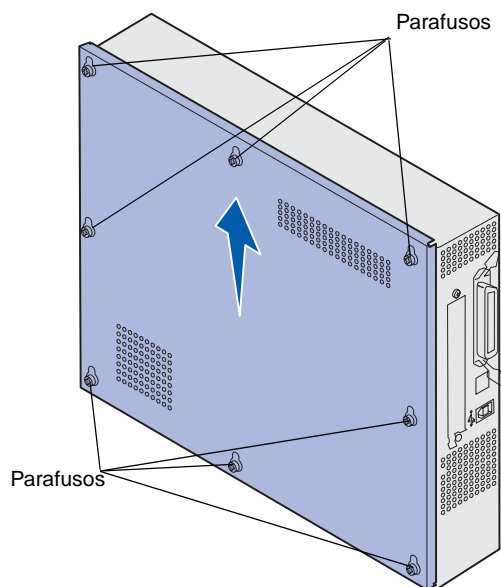
Você pode personalizar a capacidade e a conectividade de memória da impressora, adicionando placas opcionais ou um disco rígido.

Removendo a tampa de acesso à placa do sistema

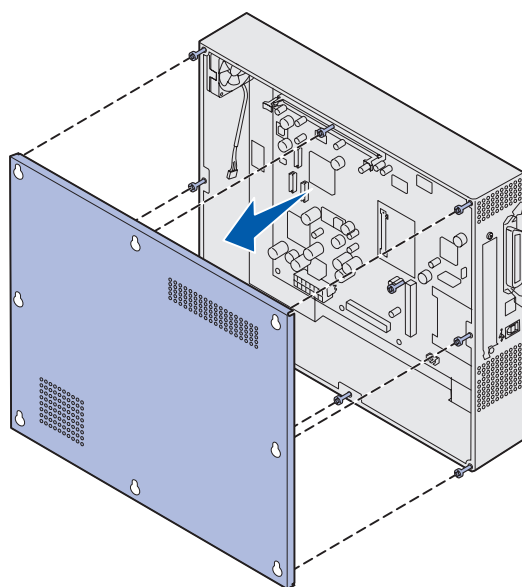
Você deve remover a tampa da placa do sistema para instalar placas de memória, uma placa de firmware, um disco rígido ou uma placa opcional.

É necessária uma chave Phillips número 2 para remover a tampa da placa do sistema.



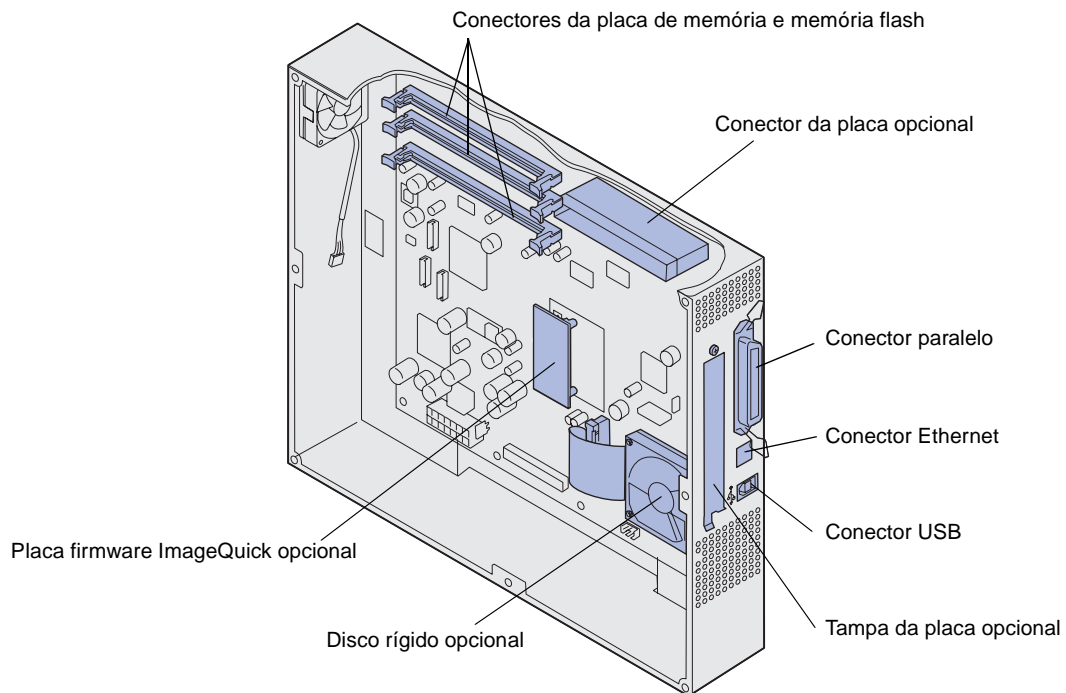


- 1 Solte os oito parafusos da tampa da placa do sistema. Não remova totalmente os parafusos.



- 2 Deslize a tampa para cima e para fora da impressora.

3 Utilize a ilustração para localizar o conector da placa que deseja instalar.



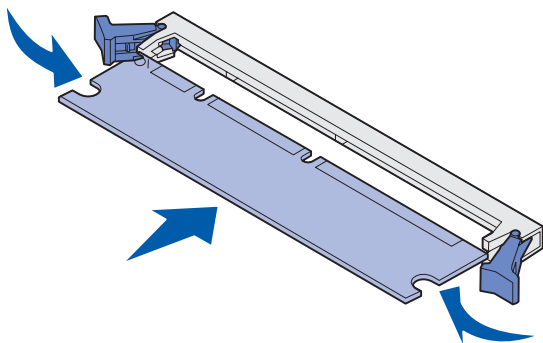
4 Utilize a tabela a seguir para localizar as instruções necessárias.

Para instalar...	Vá para a página...
Placa de memória	32
Placa de firmware	33
Disco rígido	34
Placa opcional	35

Instalando uma placa de memória

Observação: As opções de memória criadas para outras impressoras Lexmark podem não funcionar com sua impressora.

Aviso: As placas de memória da impressora e memória flash são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, como a estrutura da impressora, antes de tocar em uma placa de memória.



Execute as seguintes instruções para instalar uma placa de memória da impressora ou uma placa de memória flash. As placas de memória devem ter conectores de 168 pinos.

A placa do sistema possui três conectores para placas de memória opcionais. Você pode instalar qualquer combinação de placas de memória da impressora ou memória flash nos conectores. No entanto, a impressora reconhece apenas uma placa de memória flash por vez.

- 1** Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 29).
- 2** Empurre as lingüetas de ambas as extremidades do conector de memória que deseja utilizar.
- 3** Desembale a placa de memória.
Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.
Guarde a embalagem.
- 4** Alinhe os fendas da parte inferior da placa com os fendas do conector.
- 5** Insira a placa de memória firmemente no conector até que as lingüetas de cada extremidade se *encaixem* corretamente.
Talvez seja necessário aplicar um pouco de força para fixar a placa.
- 6** Verifique se cada trava se encaixa no entalhe da extremidade da placa.

Instalando uma placa de firmware

Observação: As placas de firmware projetadas para outras impressoras Lexmark podem não funcionar com sua impressora.

Aviso: As placas de firmware são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, como a estrutura da impressora, antes de tocar em uma placa de memória.

Se uma placa opcional tiver sido instalada, será necessário removê-la opcional antes de instalar a placa de firmware.

1 Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 29).

2 Desembale a placa do firmware.

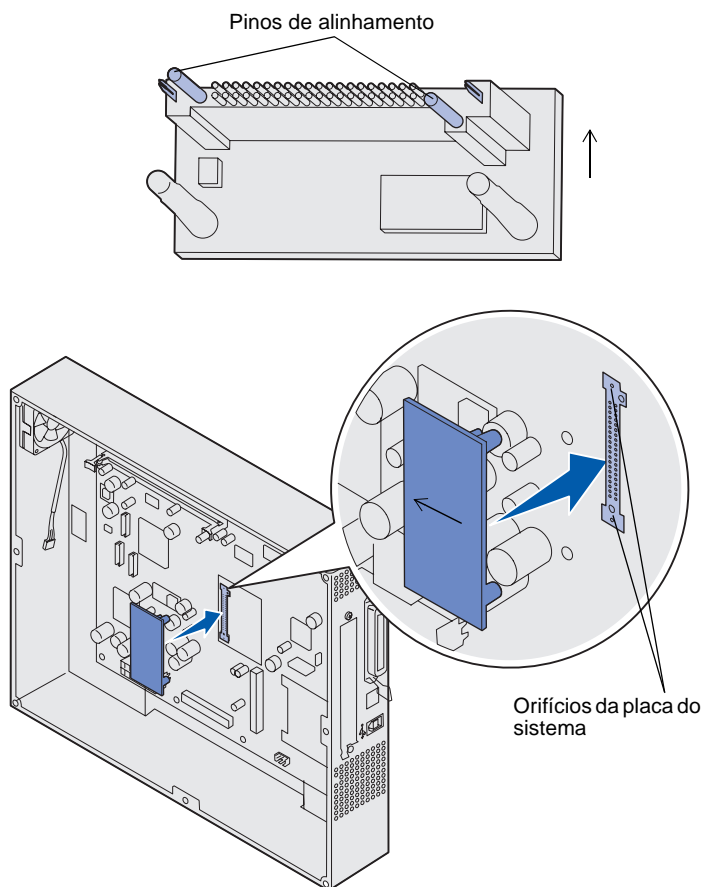
Evite tocar nos pinos metálicos da parte inferior da placa. Guarde a embalagem.

3 Segurando a placa pelas laterais, alinhe os dois pinos da placa com o orifício da placa do sistema.

4 Pressione a placa de firmware com firmeza para encaixá-la corretamente.

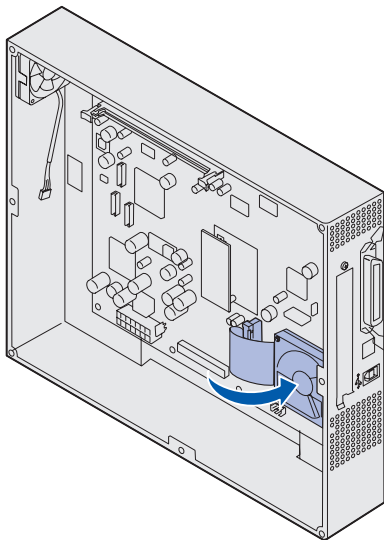
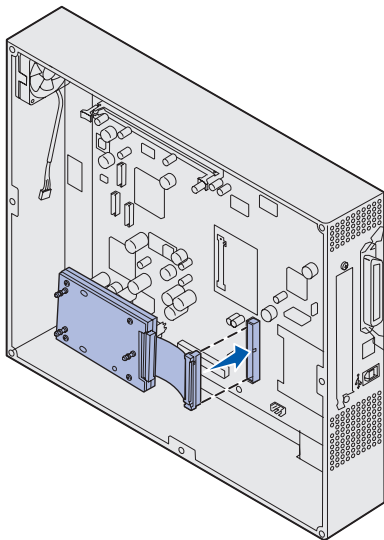
A extensão total do conector da placa de firmware deve tocar e estar perfeitamente encaixada na placa do sistema.

Cuidado para não danificar os conectores.



Instalando um disco rígido

Aviso: Os discos rígidos são facilmente danificados por choques de contato físico (quedas no chão) e pela eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, como a estrutura da impressora, antes de tocar no disco rígido.



Se houver uma placa opcional instalada, talvez seja necessário removê-la antes de instalar o disco rígido.

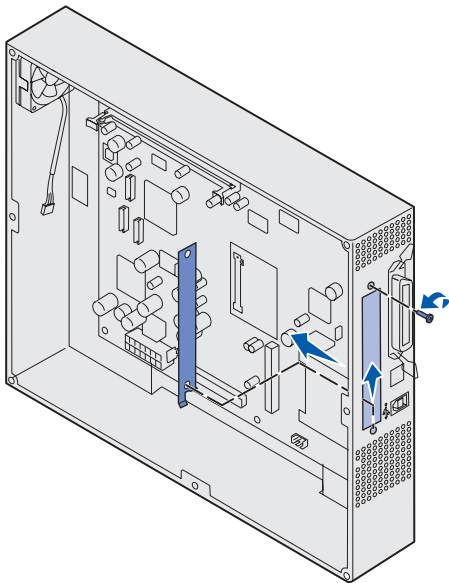
- 1** Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 29).
- 2** Alinhe e pressione o conector do cabo de fita no conector da placa do sistema.
- 3** Vire o disco rígido e encaixe as três hastes da placa de montagem nos orifícios existentes na placa do sistema. O disco rígido se *encaixa* corretamente.

Instalando uma placa opcional

Sua impressora possui um slot para placas de expansão que suporta diversas placas opcionais. A tabela a seguir descreve suas funções.

Placa	Função
Servidor de impressão interno MarkNet TM	Adiciona uma porta Ethernet, Token-Ring ou Fiber para conectar sua impressora a uma rede. Instale um servidor de impressão interno MarkNet N2501e ou N2401e, caso tenha recebido uma dessas placas como parte de um dispositivo multifunção.
Placa de Interface serial/paralela 1284-C	Adiciona uma porta de interface paralela 1284-C e serial RS-232C.
Placa de adaptador coaxial/twinaxial para SCS	Adiciona uma porta de rede coaxial/twinaxial.
Adaptador de impressão sem fio 802.11b	Conecta-se a um servidor de impressão interno MarkNet para adicionar o recurso de impressão sem fio 802.11b norte-americano ou internacional.

Observação: Os modelos de rede vêm com um servidor de impressão Ethernet já instalado.



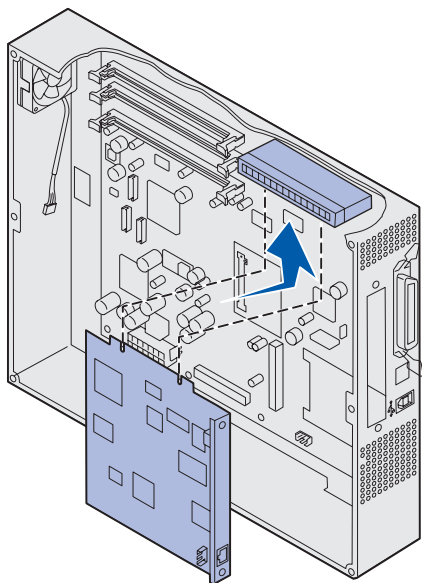
Você precisará de uma chave Phillips pequena para instalar essas opções.

- 1 Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 29).
- 2 Remova o parafuso da placa de metal que cobre o slot do conector e retire a placa.

Guarde o parafuso.

Aviso: As placas opcionais são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, como a estrutura da impressora, antes de tocar na placa opcional.

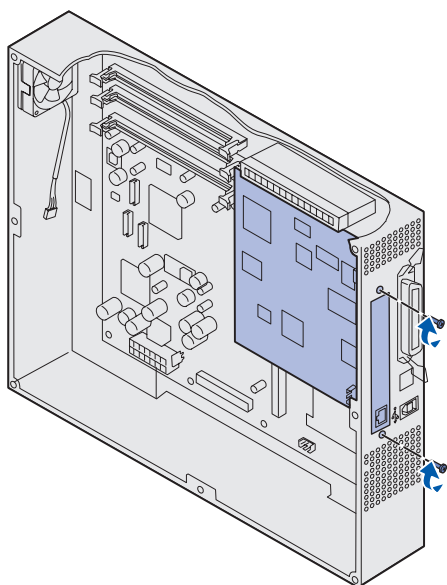
- 3 Desembale a placa opcional.
Guarde o material da embalagem.



- 4** Alinhe o conector da placa opcional com o conector da placa do sistema.

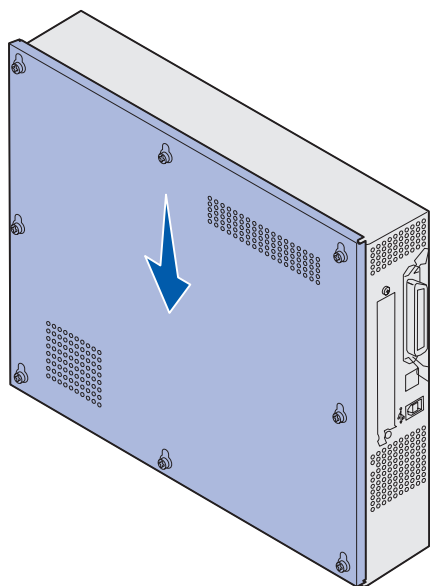
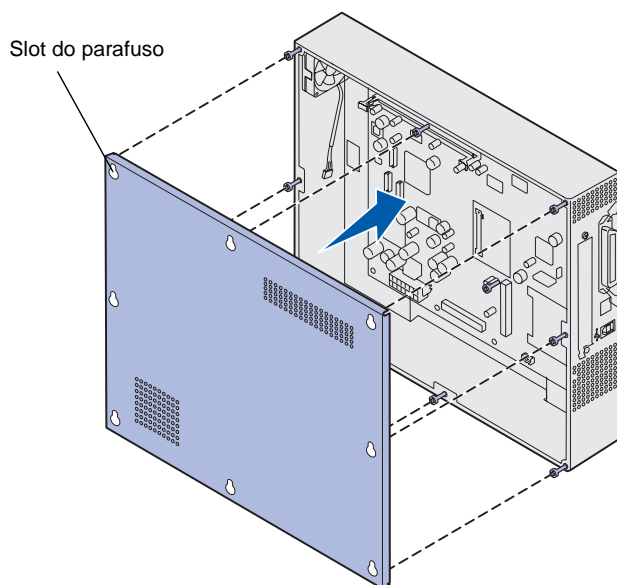
Os conectores de cabo do lado da placa opcional devem se ajustar ao slot do conector.

- 5** Insira a placa opcional firmemente no seu conector.



- 6** Fixe a placa opcional à placa de sistema com os parafusos.

Reinstalando a tampa de acesso à placa do sistema



Depois de concluir a instalação das placas opcionais na placa do sistema da impressora, reinstale a tampa de acesso à placa do sistema.

- 1** Alinhe os orifícios da tampa de acesso com os parafusos na impressora.

- 2** Coloque a tampa na impressora e deslize-a para baixo.

- 3** Aperte os oito parafusos.

Etapa 6: Carregar papel

Observação: Utilize a mídia recomendada (papel, envelopes, transparências, cartões e etiquetas) em sua impressora para evitar problemas de impressão. Para obter informações detalhadas sobre as características da mídia, consulte o *Guia de cartões e etiquetas* localizado no site da Lexmark na Web no endereço www.lexmark.com.

A tabela abaixo lista os números de página nas quais você pode encontrar instruções sobre carregamento para as bandejas padrão e opcionais e também para o alimentador multiuso.

Origem	Tamanhos de papel	Tipos de papel	Capacidade	Vá para a página...
Bandeja 1	Carta, A4, Ofício, Tablóide ¹ , A3, JIS B4	Papel, papel brilhoso	<ul style="list-style-type: none">• 550 folhas de papel de 20 lb• 200 folhas de papel ofício, tablóide, A3 de 24 lb ou papel JIS B4• 130 folhas de papel brilhoso	41
Bandejas 2-4	Carta, A4, Ofício, Tablóide ¹ , A3, JIS B4	Papel	<ul style="list-style-type: none">• 550 folhas de papel de 20 lb• 200 folhas de papel ofício, tablóide, A3 de 24 lb ou papel JIS B4	41
Bandeja de mídia pesada	Carta, A4, A5, Ofício, Tablóide ¹ , A3, JIS B4	Papel, papel brilhoso, transparências, etiquetas	<ul style="list-style-type: none">• 300 folhas de papel de 32 lb• 150 transparências• 200 folhas de etiquetas• 360 folhas de papel brilhoso	41
¹ A medida do papel tablóide é 278,8 x 430,8 mm (11 x 17 pol) ² A medida do banner é universal: 297.2 x 914,4 mm (11,69 x 36 pol) ³ O banner não é suportado em drivers de impressora do sistema Windows 9x PCL e Windows NT 4.0 personalizados.		⁴ A configuração Universal permite selecionar os seguintes tamanhos personalizados: – 70 x 127 mm a 229 x 356 mm (2,8 x 5 a 9 x 14 pol) – 148 x 182 mm a 216 x 356 mm (5,8 x 7 a 8,5 x 14 pol) – 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol) – 210 x 432 mm a 297 x 914 mm (8,3 x 17 a 11,69 x 36 pol) ⁵ O papel de tamanho Universal deve ser alimentado pelo alimentador multiuso; nenhuma outra bandeja de entrada suporta esse tamanho de papel.		

Origem	Tamanhos de papel	Tipos de papel	Capacidade	Vá para a página...
Alimentador multiuso	Carta, A4, A5, Ofício, Tablóide ¹ , A3, Executivo, JIS B4, JIS B5, 12x18, Banner ^{2, 3} , Universal ^{4, 5}	Papel, papel brilhoso, transparências, etiquetas, cartões	<ul style="list-style-type: none"> • 100 folhas de papel de 20 lb • 50 transparências • 55 folhas de etiquetas • 55 folhas de cartão • 80 folhas de papel 12x18 de 24 lb • 1 folha de papel brilhoso • 1 folha de papel de banner 	46
	7¼, 9, 10, DL, C4, C5, B5	Envelopes	10 envelopes	
Alimentador de alta capacidade	Carta, A4	Papel	3.000 folhas de papel de 20 lb	49
¹ A medida do papel tablóide é 278,8 x 430,8 mm (11 x 17 pol) ² A medida do banner é universal: 297.2 x 914,4 mm (11,69 x 36 pol) ³ O banner não é suportado em drivers de impressora do sistema Windows 9x PCL e Windows NT 4.0 personalizados.		⁴ A configuração Universal permite selecionar os seguintes tamanhos personalizados: – 70 x 127 mm a 229 x 356 mm (2,8 x 5 a 9 x 14 pol) – 148 x 182 mm a 216 x 356 mm (5,8 x 7 a 8,5 x 14 pol) – 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol) – 210 x 432 mm a 297 x 914 mm (8,3 x 17 a 11,69 x 36 pol) ⁵ O papel de tamanho Universal deve ser alimentado pelo alimentador multiuso; nenhuma outra bandeja de entrada suporta esse tamanho de papel.		

A impressora oferece suporte a uma grande variedade de tipos, tamanhos e gramaturas de papel. A bandeja padrão (bandeja 1) e as bandejas opcionais 2, 3 e 4 estão marcadas com as letras A, B e C para altura da pilha. A bandeja de mídia pesada opcional é marcada com as letras D, E e F para altura da pilha.

A tabela a seguir relaciona as mídias, as gramaturas e a guia de altura da pilha recomendadas para serem utilizadas ao carregar as bandejas de papel.

Letra da altura da pilha	Mídia recomendada
A	Papel brilhoso Lexmark [*] : Carta (N/P 12A5950), A4 (N/P 12A5951)
B	11x17, Ofício, B4, A3 (papel encorpado de 90 a 105 g/m ² , 24 a 28 lb)
C	Carta , A4 (papel encorpado de 60 a 105 g/m ² , 16 a 28 lb), 11x17, Ofício, B4, A3 (papel encorpado de 60 a 90 g/m ² , 16 a 24 lb)
D	Transparências Lexmark ^{**} : Carta (N/P 12A5940), A4 (N/P 12A5941)
E	Papel brilhoso Lexmark [*] : Carta (N/P 12A5950), A4 (N/P 12A5951) Etiquetas de papel: Carta, A4 (papel encorpado de até 180 g/m ² , 48 lb)
F	Carta, A4 (papel encorpado de 105 a 128 g/m ² , 28 a 34 lb)
[*] O Papel brilhoso da Lexmark tem 120 g/m ² , papel especial para livro de 80 lb e papel encorpado de 32 lb. ^{**} A gramatura da Transparência da Lexmark é de 170 g/m ² .	

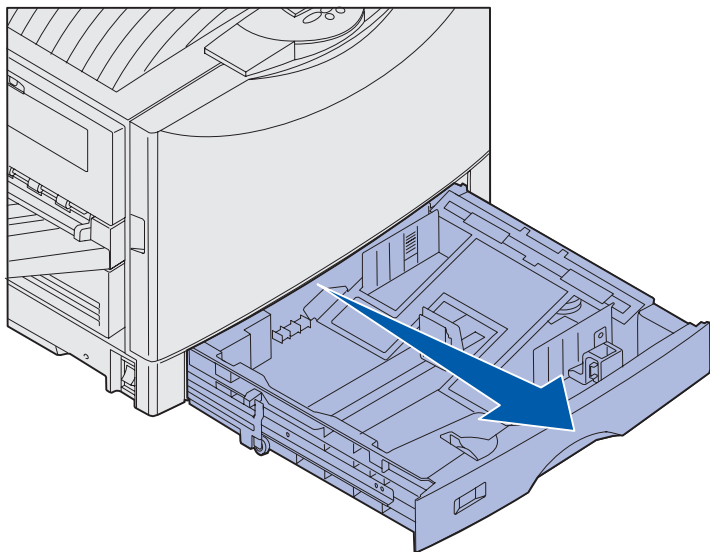
Carregando as bandejas de papel

Observação: Se você possui uma bandeja de papel opcional de mídia pesada, consulte novamente a seção da bandeja de mídia de pesada na tabela da página 38 e siga as instruções para bandeja de mídia pesada na página 45.

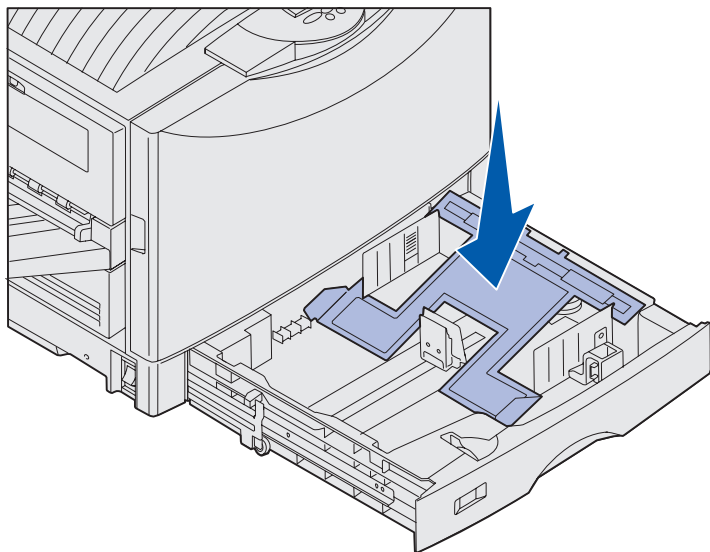
Cada bandeja de papel acomoda 550 folhas.

Siga estas instruções para colocar papel em todas as bandejas de papel.

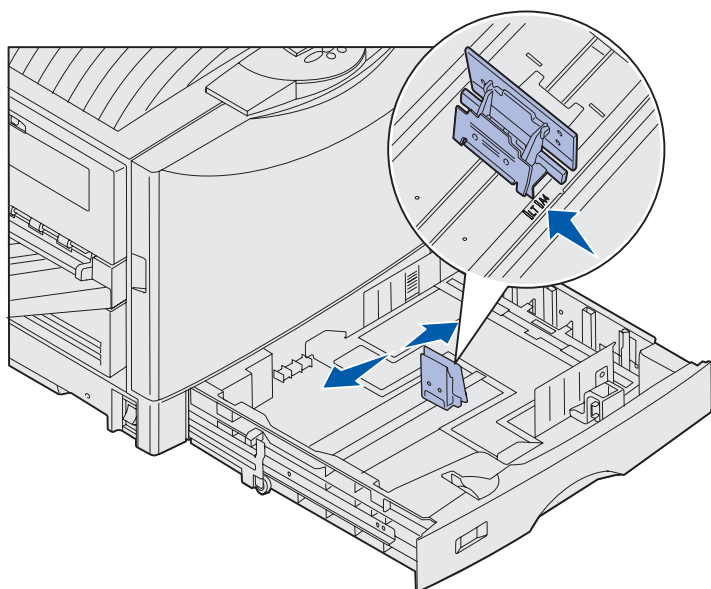
- 1 Puxe a bandeja de papel para fora até ela parar.



- 2 Pressione a placa metálica para baixo até travá-la.

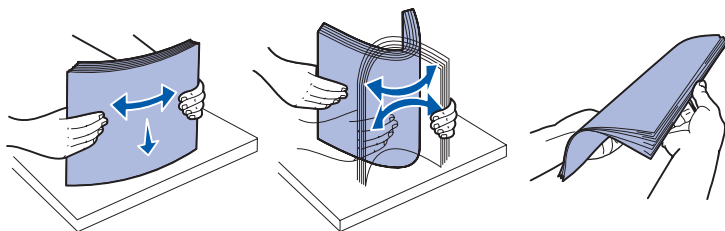


Carregar papel



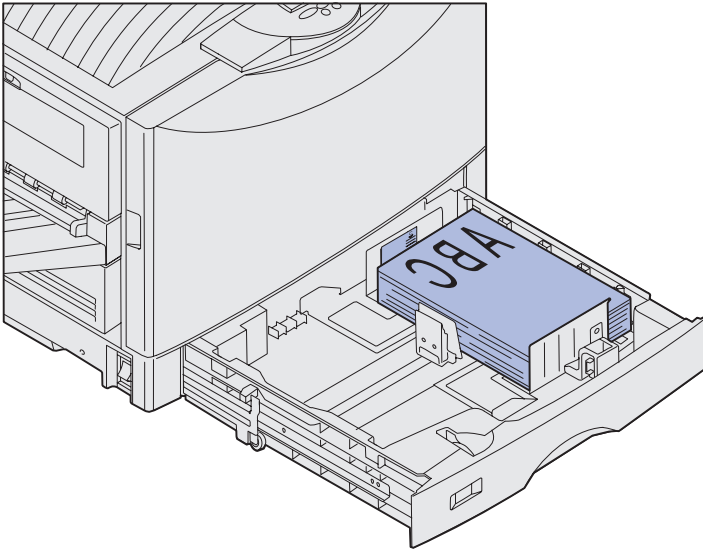
- 3 Aperte a guia esquerda e deslize-a até a posição correspondente ao tamanho do papel que está sendo carregado.
- 4 Solte a guia de papel.

Observação: A posição da guia de papel esquerda informa à impressora o tamanho do papel na bandeja. Se a guia de papel esquerda estiver na posição incorreta, você poderá ter problemas na alimentação do papel ou formatação incorreta de página.



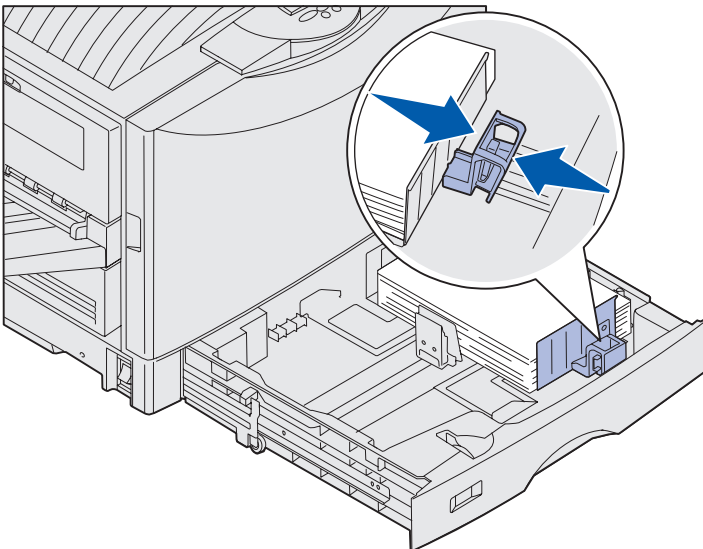
- 5 Flexione as folhas para trás e para frente para separá-las e ventile-as.
Não dobre nem enrugue o papel.
Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.

- 6** Coloque o papel na bandeja com o lado de impressão para baixo.

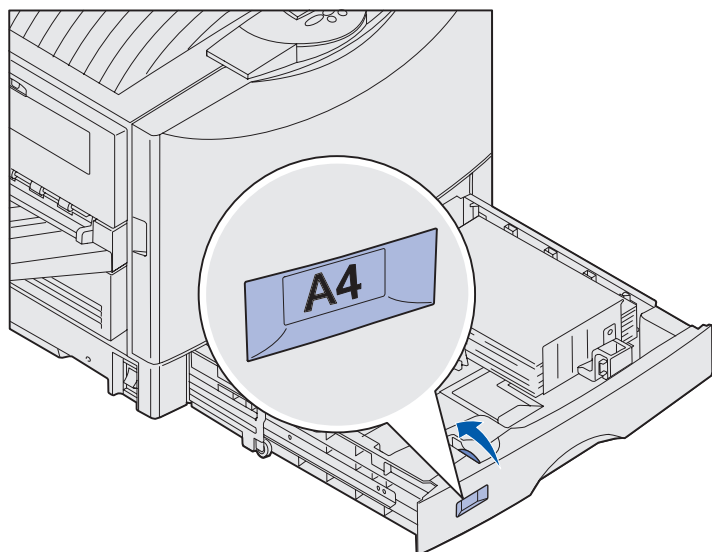


Observação: Não ultrapasse a altura máxima de pilha indicada para o tamanho e o peso da mídia que está sendo utilizada (consulte a página 40). O excesso de papel na bandeja pode causar atolamentos.

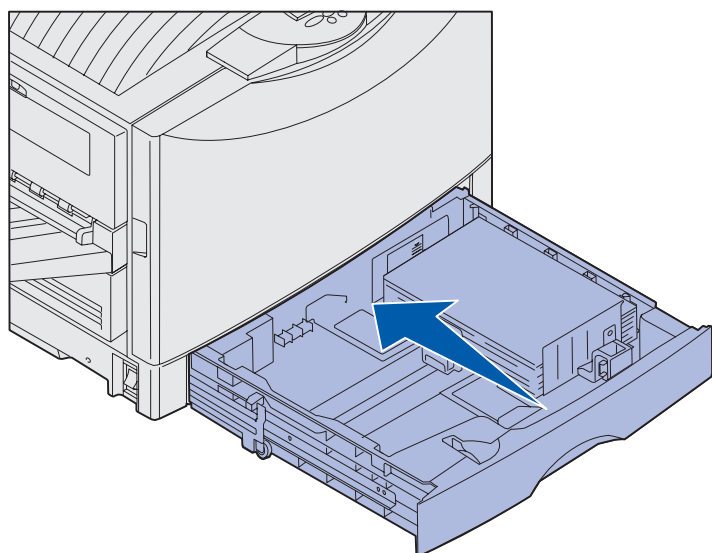
- 7** Aperte a alavanca da guia frontal de papel e deslize-a até que esta toque levemente a pilha de papel.



Carregar papel



- 8** Gire o disco de tamanho de papel até que o tamanho do papel na bandeja seja indicado.

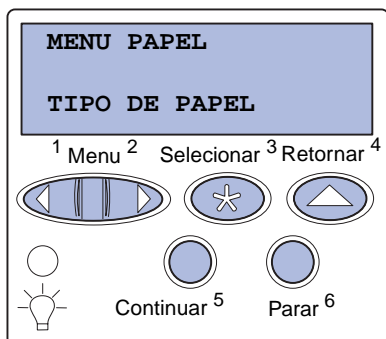
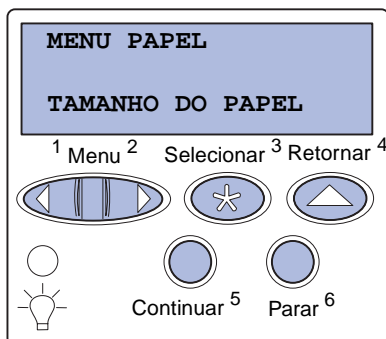


- 9** Empurre a bandeja completamente na impressora.

Utilizando a bandeja de mídia pesada

Observação: Utilizar a bandeja de mídia pesada com papel mais leve como papel comum de 16 a 26 lb pode provocar atolamentos.

Observação: Para obter mais informações sobre como usar o painel do operador e como alterar as configurações do menu, consulte o CD de publicações.

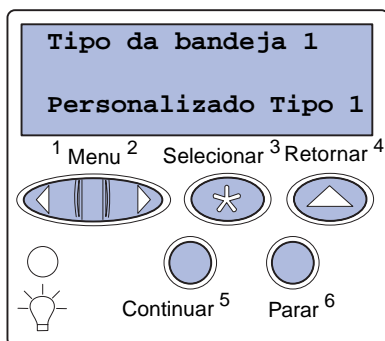


A bandeja para mídia pesada opcional substitui a bandeja 1. A bandeja de mídia pesada foi projetada especialmente para ser utilizada com papel comum, transparências e etiquetas mais pesados. Para obter instruções sobre a instalação da bandeja de mídia pesada, consulte o CD de publicações.

Quando a bandeja de mídia pesada é instalada, ela desliga o sensor automático de tamanho. Você deve definir o painel do operador com o tamanho e tipo de mídia que colocou na bandeja.

Definir o tipo e o tamanho do papel

- 1 Siga as instruções para "Carregando as bandejas de papel" na página 41 para colocar sua mídia de impressão na bandeja de papel para mídia pesada.
- 2 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Menu Papel** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até aparecer **Tamanho de papel** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 4 Pressione **Menu** até aparecer **Tamanho da bandeja 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 5 Pressione **Menu** até que o tamanho do papel colocado na bandeja apareça e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 6 Pressione **Retornar**.
- 7 Pressione **Menu** até aparecer **Tipo de papel** e, a seguir, pressione **Selecionar**.



- 8 Pressione **Menu** até aparecer **Tipo da bandeja 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 9 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Personalizado Tipo 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 10 Pressione **Retornar** uma vez.
- 11 Pressione **Menu** até ver **Tipos personalizados** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 12 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Personalizado Tipo 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 13 Pressione **Menu** até aparecer o tipo de mídia carregado na bandeja de mídia pesada e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 14 Pressione **Continuar**. **Pronta** é exibida.

Carregando o alimentador multiuso

Observação: O alimentador multiuso pode alimentar somente uma folha de papel brilhoso ou papel de banner por vez. Se forem carregadas mais de uma folha por vez, poderá ocorrer atolamentos de papel. Consulte página 38 para obter os limites de capacidade para outros tipos de mídia de impressão.

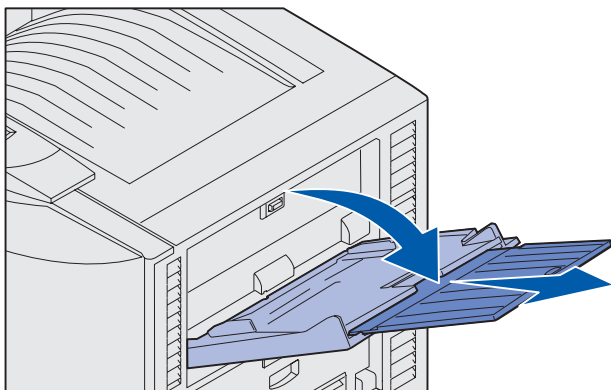
O alimentador multiuso fornece uma entrada adicional de 100 folhas de papel.

É possível utilizar o alimentador multiuso de uma das duas formas:

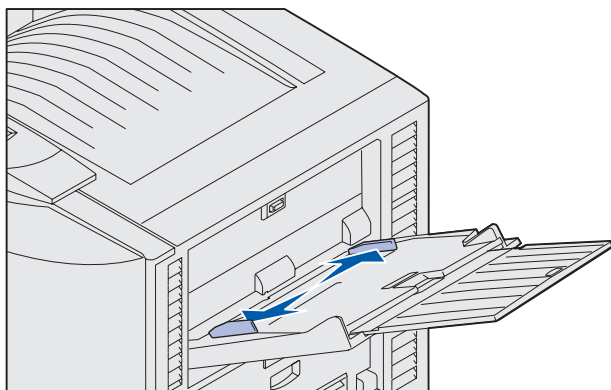
- **Bandeja de papel**—Carregar papel comum, papel brilhoso, etiquetas, cartões ou outra mídia de impressão no alimentador com a intenção de deixar a mídia no alimentador.
- **Alimentador manual secundário**—Enviar um trabalho de impressão ao alimentador ao especificar o tipo e o tamanho da mídia utilizada em seu computador. A impressora solicita o carregamento da mídia de impressão adequada antes de imprimir.

Para carregar o alimentador multiuso:

1 Abra o alimentador multiuso.



2 Deslize as guias de papel até a posição correta correspondente ao tamanho de papel que está sendo carregado.

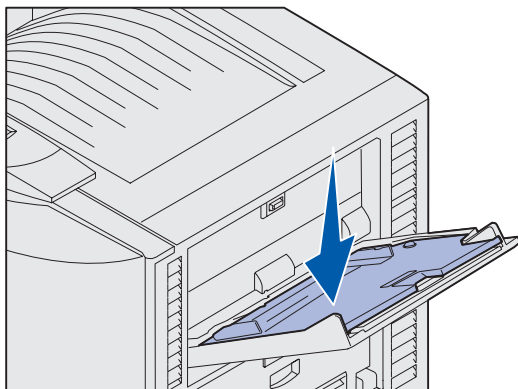


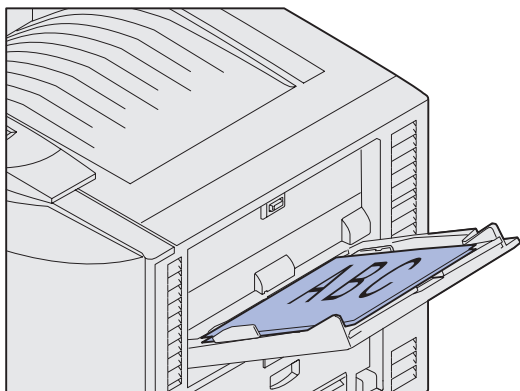
Observação: As guias são interconectadas. Quando uma delas é movida, a outra também se movimenta.

3 Pressione a placa de alimentação de papel para baixo até que seja travada no local.

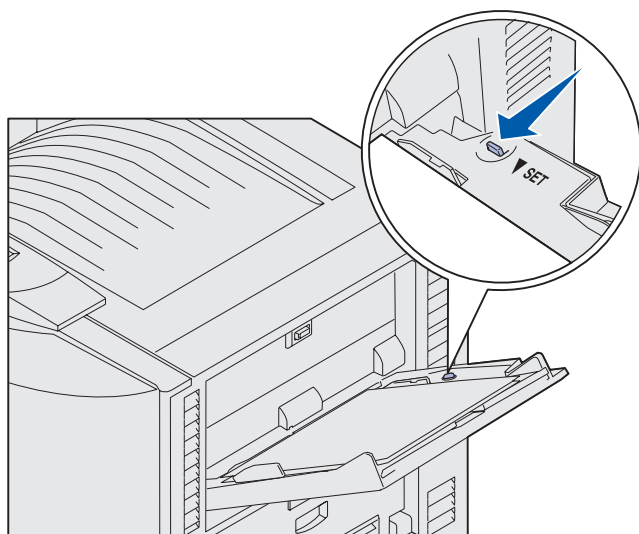
4 Flexione as folhas para trás e para frente para separá-las e ventile-as.

Não dobre nem enrugue o papel. Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.





Observação: Não exceda a altura máxima da pilha. O excesso de papel no alimentador pode causar atolamentos.



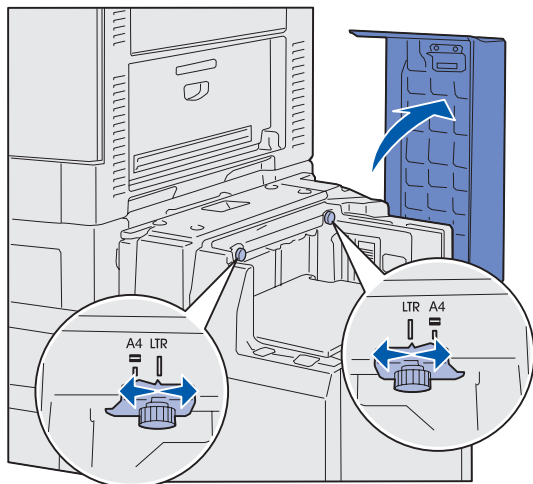
- 5** Coloque o lado de impressão do papel para cima entre as guias de papel.

- 6** Mova o botão **AJUSTAR** para a esquerda para destravar a bandeja.

A bandeja multiuso pode ser fechada levantando-a. Entretanto, ela deve ser travada forçando-a para baixo antes de fechar.

Carregando o alimentador de alta capacidade

Observação: Não coloque nenhuma mídia de impressão que não seja papel no alimentador de alta capacidade.



Observação: O alimentador de alta capacidade deve estar ajustado corretamente para o tamanho de papel A4 ou Carta. Se as guias de papel estiverem na posição errada, você poderá ter problemas na alimentação de papel.

O alimentador de alta capacidade opcional fornece uma entrada adicional para 3.000 folhas de papel.

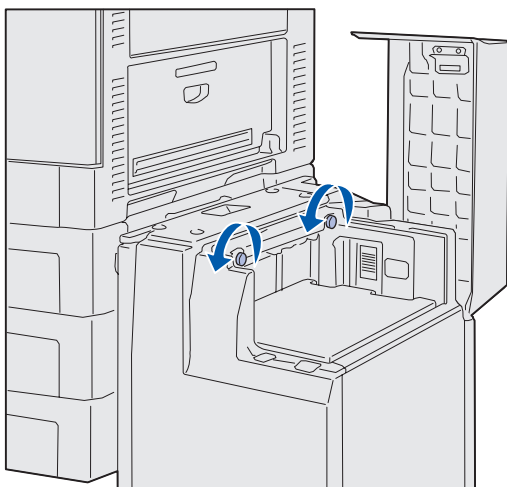
Para carregar o alimentador de alta capacidade:

1 Abra a tampa superior.

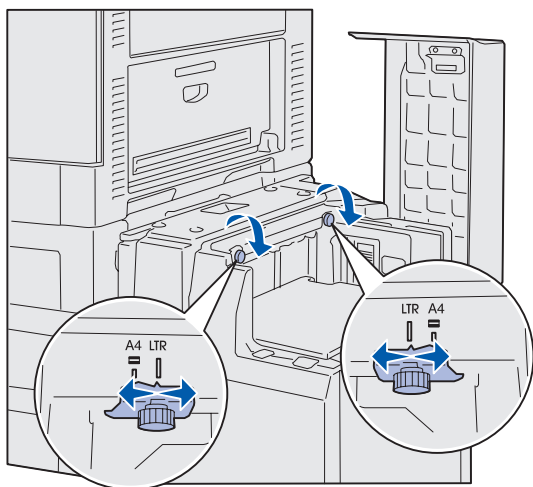
As guias de papel são ajustadas na fábrica e já podem estar configuradas para seu tamanho de papel.

2 Examine a posição das guias de papel.

Se as guias de papel estiverem corretamente alinhadas com o tamanho do papel que está sendo carregado, vá para a etapa 6 na página 50. Se não estiverem, continue com a etapa 3.

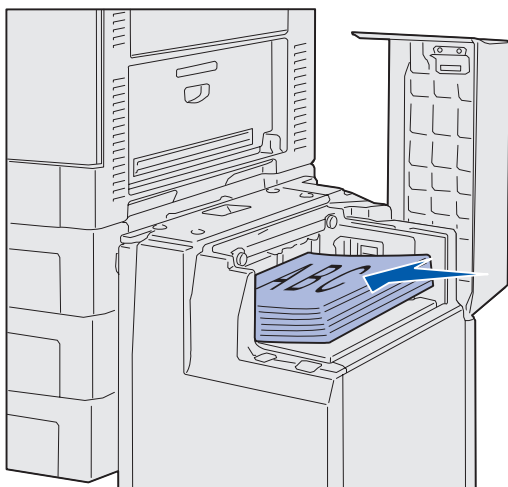


- 3** Solte os parafusos das guias de papel esquerda e direita.



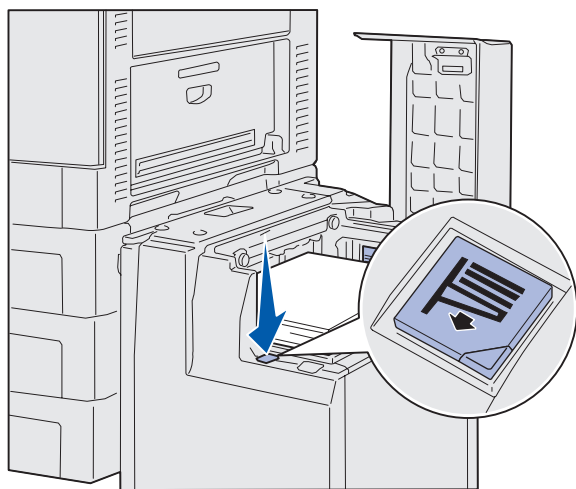
- 4** Deslize as guias para a esquerda ou para a direita até a posição correta para o tamanho de papel que está sendo carregado (A4 ou Carta).
- 5** Aperte os parafusos das guias de papel esquerda e direita.
- 6** Flexione as folhas para trás e para frente para separá-las e ventile-as.

Não dobre nem enrugue o papel. Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.



- 7** Apóie o papel nas guias, com o lado para impressão voltado para cima.

Observação: Não exceda a altura máxima da pilha. O excesso de papel pode causar atolamentos.



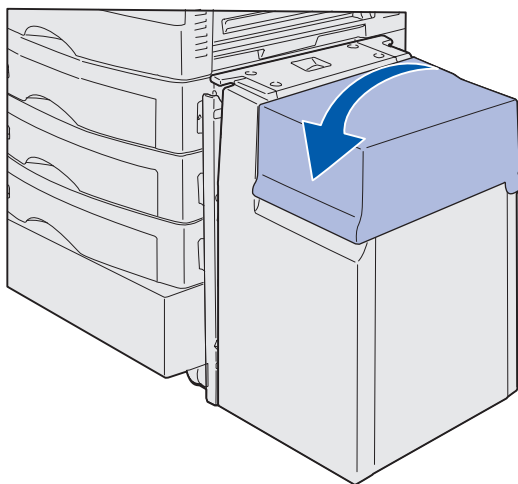
Observação: Se houver apenas uma pilha parcial de papel na bandeja, o sensor que indica pouco papel não permitirá que a bandeja desça. Adicione mais papel para abaixar a bandeja.

- 8** Pressione o botão da bandeja de papel.

A bandeja de papel se abaixa para que você possa carregar outras 500 folhas de papel.

- 9** Coloque o papel encostado nas guias de papel, com o lado da impressão para cima.

- 10** Repita as Etapas 8 e 9 até encher a bandeja ou carregar a quantidade desejada.



11 Feche a tampa superior.

Verifique se o alimentador de alta capacidade foi pressionado totalmente contra a impressora.

Etapa 7: Conectar cabos

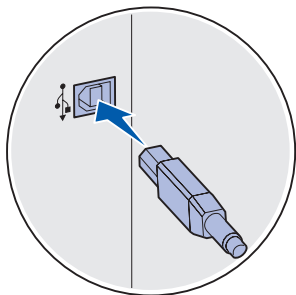
CUIDADO: Não conecte nem desconecte uma porta de comunicação, uma teleporta ou qualquer outro conector durante uma tempestade.

Você pode conectar a impressora a uma rede ou direto a um computador para executar impressões localmente.

Conectando um cabo local

Conecte a impressora localmente utilizando uma porta USB ou uma porta paralela.

USB



Uma porta USB é padrão em todos os modelos de impressora Lexmark C912.

Os sistemas operacionais Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 e Windows XP suportam as conexões USB. Alguns computadores UNIX, Linux e Macintosh também suportam conexões USB. Consulte a documentação do sistema operacional do computador para verificar se o seu sistema suporta USB.

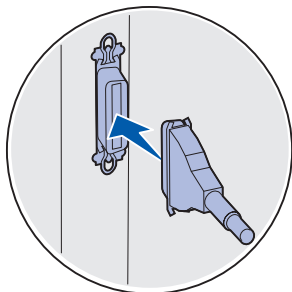
Para conectar a impressora a um computador:

- 1** Conecte a impressora ao computador utilizando um cabo USB.

Uma porta USB requer um cabo USB, como o cabo com número de peça 12A2405 (2 m [6,5 pés]) da Lexmark. Para conectar, corresponda o símbolo USB no cabo com o símbolo USB na impressora.

- 2** Vá para “Ligando a impressora” na página 55.

Paralela



A porta paralela é padrão no modelo básico.

Para conectar a impressora a um computador:

- 1 Conecte a impressora ao computador utilizando um cabo paralelo.

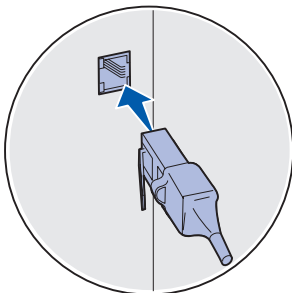
Uma porta paralela da máquina básica exige um cabo paralelo compatível com 1284 A-B, como o cabo de número de peça 1329605 (3,05 m [10 pés]) ou 1427498 (6,1 m [20 pés]) da Lexmark. Uma porta paralela em uma placa de interface RS-232C serial/paralela compatível com 1284-C exige um cabo paralelo compatível com 1284 A-C, como o cabo com número de peça 11K4078 (1,83 m [6 pés]) da Lexmark.

- 2 Vá para “Ligando a impressora” na página 55.

Conectando um cabo de rede

Você pode conectar a impressora a uma rede utilizando cabos de rede padrão.

Ethernet



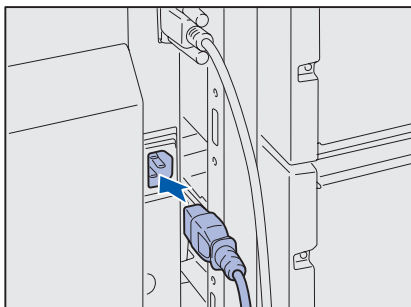
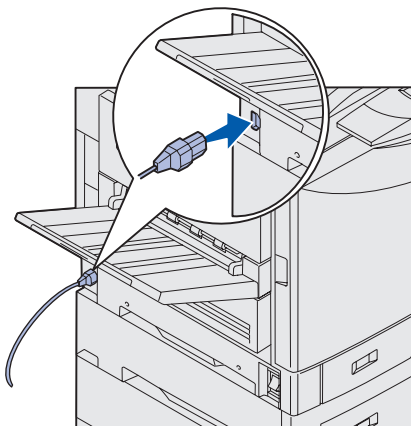
Utilize um cabo de Categoria 5 com um conector RJ-45 para a porta de rede padrão.

A porta Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX é a porta padrão no modelo de rede.

Para conectar a impressora a uma rede:

- 1 A impressora deve estar desligada e desconectada.
- 2 Conecte a impressora a um hub ou ponto de rede utilizando o cabeamento padrão compatível com a sua rede. A impressora se ajusta automaticamente à velocidade da rede.
- 3 Vá para “Ligando a impressora” na página 55.

Ligando a impressora



1 Conecte uma extremidade do cabo de alimentação no soquete da lateral da impressora e a outra extremidade em uma tomada adequadamente aterrada.

2 Se você instalou um alimentador de alta capacidade opcional, conecte uma extremidade do cabo de alimentação do alimentador no soquete lateral e a outra extremidade em uma tomada adequadamente aterrada.

3 Ligue a impressora.

- Se a impressora estiver conectada localmente, deixe o computador e quaisquer outros dispositivos conectados desligados. Eles serão ligados em uma etapa posterior.
- Se a impressora estiver conectada a uma rede, será possível ligar quaisquer outros periféricos.

Depois que a impressora concluir os testes internos, a mensagem **Pronta** aparecerá indicando que ela está pronta para receber os trabalhos.

Se aparecer uma mensagem diferente de **Pronta** no display, consulte o CD de publicações para obter instruções sobre como apagar a mensagem. Procure pela informação sobre como interpretar as mensagens da impressora.

4 Se a impressora estiver conectada localmente, continue com a “Etapa 8: Instalar drivers para impressão local” na página 56.

Se você conectou a impressora a uma rede, continue com a “Etapa 9: Verificar a configuração da impressora” na página 67.

Etapa 8: Instalar drivers para impressão local

Observação: Para sistemas operacionais Windows, você pode ignorar o assistente de hardware e utilizar o CD de drivers para instalar os drivers de impressora. Inicie o CD e siga as instruções para instalar o software da impressora.

Uma impressora local é aquela impressora que está conectada ao computador utilizando um cabo USB ou paralelo. *Se sua impressora estiver conectada a uma rede em vez de um computador, ignore esta etapa e vá para a “Etapa 9: Verificar a configuração da impressora” na página 67.*

Um driver de impressora é o software que permite que seu computador estabeleça comunicação com sua impressora. O procedimento para instalar os drivers depende do sistema operacional que está sendo utilizado.

Selecione o sistema operacional e o cabo de acordo com a tabela a seguir para obter instruções sobre a instalação do driver.

Sistema operacional	Cabo	Vá para a página...
Windows XP	USB* ou Paralelo	57
Windows 2000	USB* ou Paralelo	58
Windows Me	USB* ou Paralelo	58
Windows 98	USB* ou Paralelo	59
Windows NT 4.x	Somente Paralelo	60
Windows 95	Somente Paralelo	61
Macintosh	Somente USB	61
UNIX/Linux	USB ou Paralelo	63
Toda impressão serial	Serial	64

*Se você conectar um cabo de impressora USB enquanto a impressora e o computador estiverem ligados, o assistente de hardware do Windows será iniciado imediatamente. Localize as instruções de acordo com seu sistema operacional e utilize-as para responder as telas do plug and play.

Windows

Além das seguintes instruções de instalação de driver, pode ser que você tenha de consultar a documentação que vem com o computador e com o software do Windows.

Antes de instalar

Observação: Ao instalar um driver personalizado, um objeto de impressora separado será criado e exibido na pasta Impressoras.

Utilizando o Windows XP com um cabo USB ou paralelo

Observação: As versões comerciais do Windows XP exigem acesso administrativo para instalar os drivers de impressora no computador.

Algumas versões do software do Windows já podem ter um driver de impressora de sistema para essa impressora. A instalação pode parecer automática em versões posteriores do Windows. Os drivers de sistema funcionam bem com trabalhos de impressão simples, mas eles contêm menos funções que nosso driver personalizado avançado.

Para obter todos os recursos do driver personalizado, instale o driver de impressora personalizado utilizando o CD de drivers que acompanha a impressora.

Os drivers também estão disponíveis em pacotes de software que podem ser obtidos por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware encontrado aparecer:

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD iniciar-se automaticamente, saia do CD. Clique em **Avançar**.
- 2** Navegue até o local do driver de impressora no CD de drivers e clique em **Avançar**.

`D:\drivers\win_2000\`
- 3** Desconsidere as próximas duas mensagens e clique em **Continuar mesmo assim**. Sua impressora foi completamente testada e é compatível com o Windows XP. O assistente copia todos os arquivos necessários e instala o driver de impressora.
- 4** Clique em **Concluir** quando o software estiver instalado.
- 5** Imprima uma página de teste para verificar a configuração da impressora.
 - a** Clique em **Iniciar ▶ Configurações ▶ Impressoras**.
 - b** Selecione a impressora que você acabou de criar.
 - c** Clique em **Arquivo ▶ Propriedades**.
 - d** Clique em **Imprimir página de teste**. Quando uma página de teste tiver sido impressa com sucesso, a configuração de impressora estará completa.

Utilizando o Windows 2000 com um cabo USB ou paralelo

Observação: É preciso ter acesso administrativo para instalar os drivers de impressora no computador.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware encontrado aparecer:

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD iniciar-se automaticamente, saia do CD. Clique em **Avançar**.
- 2** Selecione **Procurar pelo driver mais adequado** e clique em **Avançar**.
- 3** Selecione *somente* **Especificar um local** e clique em **Avançar**.
- 4** Vá até o local do driver de impressora no CD de drivers.
`D:\Drivers\Win_2000\`
- 5** Clique em **Abrir** e em **OK**.
- 6** Clique em **Avançar** para instalar o driver que está sendo exibido. *Desconsidere a mensagem que informa que o driver não está assinado digitalmente.*
- 7** Clique em **Concluir** quando o software estiver instalado.
- 8** Imprima uma página de teste para verificar a configuração da impressora.
 - a** Clique em **Iniciar ▶ Configurações ▶ Impressoras**.
 - b** Selecione a impressora que você acabou de criar.
 - c** Clique em **Arquivo ▶ Propriedades**.
 - d** Clique em **Imprimir página de teste**. Quando uma página de teste tiver sido impressa com sucesso, a configuração de impressora estará completa.

Utilizando o Windows Me com um cabo USB ou paralelo

Observação: Dependendo das impressoras e do software já instalados no computador, suas telas podem variar a partir dessas instruções.

Você deve instalar tanto um driver de porta USB quanto um driver de impressora personalizado com funções avançadas.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware encontrado aparecer:

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD iniciar-se automaticamente, saia do CD. Clique em **Avançar**.
- 2** Selecione **Procurar automaticamente pelo melhor driver (recomendado)** e clique em **Avançar**. O assistente procura por um driver da porta USB. O nome dele é semelhante ao nome da impressora.

- 3 Depois que o driver da porta USB for localizado, clique em **Concluir**.
- 4 Selecione **Procurar automaticamente pelo melhor driver (recomendado)** e clique em **Avançar**. Agora, o assistente procura pelo driver de impressora.
- 5 Selecione a impressora e o driver na lista e clique em **OK**. Verifique se você selecionou o driver no idioma correto em que ele será utilizado.

`D:\Drivers\WIN_9X\<IDIOMA>`
- 6 Depois que o driver de impressora estiver instalado, clique em **Concluir**.
- 7 Use o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a impressora e clique em **Avançar**.
- 8 Clique em **Sim (recomendado)** e depois clique em **Concluir** para imprimir uma página de teste.
- 9 Depois que a página de teste for impressa, clique em **Sim** para fechar a janela.
- 10 Clique em **Concluir** para completar a instalação e fechar o assistente. Agora você já pode imprimir.

Utilizando o Windows 98 com um cabo USB ou paralelo

Observação: Dependendo das impressoras e do software já instalados no computador, suas telas podem variar a partir dessas instruções.

Você deve instalar tanto um driver de porta USB quanto um driver de impressora personalizado com funções avançadas.

Quando a tela Assistente para adicionar novo hardware aparecer:

- 1 Insira o CD de drivers e clique em **Avançar**. Se o CD iniciar-se automaticamente, saia do CD.
- 2 Selecione **Procurar pelo melhor driver para meu dispositivo (recomendado)** e clique em **Avançar**.
- 3 Selecione *somente* **Unidade de CD-ROM** e depois clique em **Avançar**.
- 4 Depois que o assistente localizar o driver da porta USB, clique em **Avançar**.
- 5 Depois que o driver da porta USB estiver instalado, clique em **Concluir**.

- 6** Selecione **Procurar automaticamente pelo melhor driver (recomendado)** e clique em **Avançar**.
- 7** Selecione **Especificar um local**.
- 8** Navegue até o local do driver de impressora no CD de drivers e clique em **OK**.

`D:\Drivers\WIN_9X\<idioma>`
- 9** Depois que o driver de impressora for localizado, clique em **Avançar**.
- 10** Use o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a impressora e clique em **Avançar**.
- 11** Clique em **Sim** para imprimir uma página de teste e depois clique em **Concluir**. Todos os arquivos necessários são instalados no computador.
- 12** Depois que a página de teste for impressa, clique em **Sim** para fechar a janela de mensagem.
- 13** Clique em **Concluir** para completar a instalação. Agora você já pode imprimir.

Utilizando o Windows NT com um cabo paralelo

Observação: O suporte para USB não está disponível para os sistemas operacionais Windows NT.

Observação: É preciso ter acesso administrativo para instalar os drivers de impressora no computador.

O modo mais fácil de instalar um driver é usar o CD de drivers que acompanha a impressora.

- 1** Insira o CD de drivers.
- 2** Clique em **software da impressora**.
- 3** Clique em **Agree** para aceitar o contrato de licença.
- 4** Selecione **Impressora local** e clique em **Avançar**.
- 5** Verifique se a impressora e a porta corretas estão na lista e clique em **OK**. Agora você já pode imprimir.

Utilizando o Windows 95 com um cabo paralelo

Observação: O suporte para USB não está disponível para os sistemas operacionais Windows 95.

Quando a tela de Assistente para atualização do driver de dispositivo aparecer:

- 1** Insira o CD de drivers. Se o CD iniciar-se automaticamente, saia do CD.
Se um driver compatível com o sistema for localizado em seu sistema operacional, o Assistente o instalará.
*Se nenhum driver compatível com o sistema for localizado em seu sistema operacional, clique em **Outros locais**.*
- 2** Navegue até o local do driver de impressora no CD de drivers e clique em **OK**.
D:\drivers\win_9x\english
- 3** Clique em **Concluir**. A tela Assistente para adicionar impressora aparece.
- 4** Use o nome da impressora padrão ou digite um nome exclusivo para a impressora e clique em **Avançar**.
- 5** Clique em **Sim** para imprimir uma página de teste.
- 6** Clique em **Concluir**. Uma página de teste é enviada para a impressora assim que os arquivos do driver forem copiados para o computador. Agora você já pode imprimir.

Macintosh

O Macintosh OS 8.6 ou superior é necessário para a impressão com USB. Para imprimir localmente a partir de uma impressora conectada via USB, é preciso criar um ícone da impressora na área de trabalho (Macintosh 8.6–9.x) ou criar uma fila no Print Center (Macintosh OS X).

Criando um ícone da impressora na área de trabalho (Macintosh 8.6–9.x)

- 1** Instale um arquivo PPD (PostScript Printer Description, Descrição de impressora PostScript) personalizado em seu computador.
 - a** Insira o CD de drivers.
 - b** Clique duas vezes em **Classic** e, em seguida, clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

Observação: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre as capacidades de uma impressora em um computador Macintosh.

Observação: Um PPD para a impressora também está disponível em um pacote de softwares que pode ser obtido por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.

Criando uma fila no Print Center (Macintosh OS X)

- c** Escolha o idioma que deseja usar e clique em **OK**.
 - d** Clique em **Accept** para aceitar o contrato de licença.
 - e** Clique em **Continue** depois de terminar a leitura do arquivo **Readme**.
 - f** Na tela Easy Install, clique em **Install**.
 - g** Escolha um tamanho de papel padrão e clique em **OK**. Todos os arquivos necessários são instalados no computador.
 - h** Clique em **Quit** quando a instalação estiver completa.
- 2** Siga um dos procedimentos a seguir:
- Macintosh 8.6 - 9.0:* Abra o **Apple LaserWriter**.
- Macintosh 9.1 - 9.x:* Abra **Applications** e, em seguida, **Utilities**.
- 3** Clique duas vezes em **Desktop Printer Utility**.
- 4** Selecione **Printer (USB)** e, em seguida, clique em **OK**.
- 5** Na seção USB Printer Selection, clique em **Change**.
- Se a impressora não aparecer na lista USB Printer Selection, verifique se o cabo USB está conectado corretamente e se a impressora está ligada.*
- 6** Selecione o nome da impressora e clique em **OK**. A impressora aparecerá na janela original Printer (USB).
- 7** Na seção **Arquivo PPD (PostScript Printer Description)**, clique em **Auto Setup**. Verifique se o PPD da impressora corresponde à sua impressora.
- 8** Clique em **Create** e, em seguida, em **Save**.
- 9** Especifique um nome para a impressora e clique em **Save**. Agora sua impressora está salva na área de trabalho.
- 1** Instale um arquivo PPD personalizado em seu computador.
- a** Insira o CD de drivers.
 - b** Clique duas vezes em **Mac OS X** e, em seguida, clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

Observação: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre as capacidades de uma impressora em um computador Macintosh.

Observação: Um PPD para a impressora também está disponível em um pacote de softwares que pode ser obtido por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.

- c** Na tela Authorization, selecione **Click the lock to make changes**.
- d** Digite sua senha e clique em **OK**.
- e** Depois de visualizar e ler o arquivo Readme, clique em **Continue** na tela Welcome.
- f** Na tela de contrato de licença, clique em **Continue** e depois em **Agree** para aceitar o contrato de licença.
- g** Selecione um destino (Destination) e clique em **Continue**.
- h** Na tela Easy Install, clique em **Install**. Todos os arquivos necessários são instalados no computador.
- i** Clique em **Close** quando a instalação estiver completa.

2 Abra o Finder, clique em **Applications** e em **Utilities**.

3 Clique duas vezes em **Print Center**.

4 Siga um dos procedimentos a seguir:

Se a sua impressora conectada com um cabo USB aparecer na lista de impressoras, você poderá sair do Print Center. Uma fila foi criada para sua impressora.

Se a impressora conectada com um cabo USB não aparecer na lista de impressoras, verifique se o cabo USB está conectado corretamente e se a impressora está ligada. Depois que a impressora aparecer na lista de impressoras, saia do Print Center.

UNIX/Linux

A impressora suporta impressão local em muitas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat.

Os pacotes Sun Solaris e Linux estão no CD de drivers e no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com. O *Guia do usuário* de cada pacote fornece instruções detalhadas sobre a instalação e a utilização das impressoras Lexmark em ambientes UNIX e Linux.

Todos os pacotes de drivers de impressora suportam impressão local utilizando uma conexão paralela. O pacote de drivers da Sun Solaris suporta conexões USB para aplicativos Sun Ray e estações de trabalho Sun.

Visite o site da Lexmark na Web em www.lexmark.com para obter uma lista completa das plataformas UNIX e Linux suportadas.

Conexões seriais

Em uma impressão serial, os dados são transferidos a um bit por vez. Embora a impressão serial normalmente seja mais lenta que a impressão paralela, ela é a opção preferida quando existe uma grande distância entre a impressora e o computador ou quando uma interface paralela não está disponível.

Antes de imprimir, é preciso estabelecer uma comunicação entre a impressora e o computador. Para isso, você precisa 1) definir os parâmetros seriais na impressora, 2) instalar um driver de impressora no computador conectado e 3) fazer a correspondência das configurações seriais na porta Com.

Definindo os parâmetros na impressora

Observação: Para obter informações sobre menus e mensagens seriais, consulte o CD de publicações que acompanha a impressora.

- 1** No painel do operador, pressione **Menu** até **Imprimir menus** aparecer no display e depois pressione **Selecionar**.
- 2** Pressione **Menu** até aparecer **Menu Serial** e depois pressione **Selecionar**.
- 3** Pressione **Menu** até aparecer **Opção serial 1** (se houver uma placa de interface serial instalada) e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- 4** Pressione **Menu** até aparecer o parâmetro que deseja alterar e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- 5** Pressione **Menu** até aparecer a configuração correta e pressione **Selecionar**.

Observe as seguintes restrições:

- A taxa de transmissão máxima suportada é de 115.200.
- Os bits de dados devem estar definidos como 7 ou 8.
- A paridade deve estar definida como Ímpar, Par ou Nenhum.
- Os bits de parada devem estar definidos como 2.
- A configuração recomendada do protocolo de controle de fluxo é Xon/Xoff.

- 6** Pressione **Retornar** para sair dos menus quando terminar.

- 7** Imprima uma página de Configurações do menu e verifique se os parâmetros seriais estão corretos. *Guarde esse pacote para usá-lo mais tarde.*
 - a** Pressione **Menu** até aparecer **Utilitários** e, em seguida, pressione **Selecionar**.
 - b** Pressione **Menu** até aparecer **Imprimir menus** e depois pressione **Selecionar**.
 - c** Procure o título **Serial padrão** (ou **Opção serial x** para o caso de ter instalado uma placa de interface serial) para localizar os parâmetros seriais.

Instalando um driver de impressora

Você deve instalar um driver de impressora no computador que está conectado à impressora.

- 1** Insira o CD de drivers. Ele é iniciado automaticamente. Se o CD não iniciar automaticamente, clique em **Iniciar ▶ Executar** e, na caixa de diálogo Executar, digite o seguinte:
D: /Setup.exe.
- 2** Clique em **Instalar software da impressora**.
- 3** Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença do software da impressora.
- 4** Selecione **Instalação da impressora local** e clique em **Avançar**.
- 5** Marque a caixa ao lado da impressora que está sendo instalada e selecione a porta de comunicação (COM1 ou COM2) que deseja usar.
- 6** Clique em **Concluir** para completar a instalação do software.

Definindo os parâmetros na porta de comunicação (COM)

Depois que o driver de impressora estiver instalado, você precisa definir os parâmetros seriais na porta de comunicação atribuídos ao driver de impressora.

Os parâmetros seriais na porta de comunicação devem corresponder exatamente aos parâmetros seriais definidos na impressora.

- 1** Clique em **Iniciar ▶ Configurações ▶ Painel de controle** e clique duas vezes em **Sistema**.
- 2** Na guia do Gerenciador de dispositivos, clique no sinal de **+** para expandir a lista de portas disponíveis.
- 3** Selecione a porta de comunicação que você atribuiu à impressora (COM1 ou COM2).
- 4** Clique em **Propriedades**.
- 5** Na guia Configurações da porta, defina os parâmetros seriais para os mesmos parâmetros idênticos aos da impressora.

*Procure pelas configurações da impressora no título **Padrão serial** (ou **Opção serial X**) na página de Configurações de menu que você imprimiu anteriormente.*

- 6** Clique em **OK** e feche todas as janelas.
- 7** Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.
 - a** Clique em **Iniciar ▶ Configurações ▶ Impressoras**.
 - b** Selecione a impressora que você acabou de criar.
 - c** Clique em **Arquivo ▶ Propriedades**.
 - d** Clique em **Imprimir página de teste**. Quando uma página de teste tiver sido impressa com sucesso, a configuração de impressora estará completa.

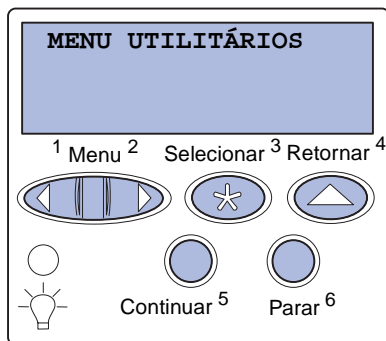
O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Depois de instalar o driver de impressora no computador, você poderá imprimir em uma impressora local. <i>Recomendamos também “Verificar a configuração da impressora.”</i>	67

Etapa 9: Verificar a configuração da impressora

Imprimindo uma página de configurações de menu

Observação: Para obter mais informações sobre como utilizar o painel do operador da impressora e como alterar as configurações do menu, consulte o CD de publicações.

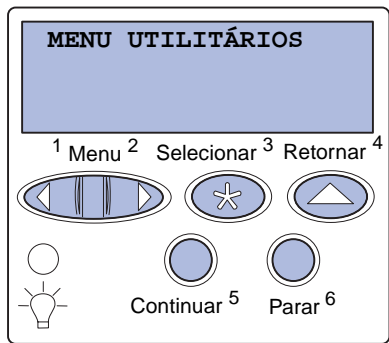


Imprima uma página de configurações de menu para rever as configurações padrão da impressora e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.

- 1 Verifique se a impressora está ligada.
- 2 Pressione **Menu** até ver a mensagem **MENU UTILITÁRIOS** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver **Imprimir menus** e, a seguir, pressione **Selecionar** para imprimir a página.
A mensagem **Imprimindo menus** será exibida.
- 4 Verifique se as opções instaladas estão relacionadas corretamente em "Recursos instalados".
Se uma das opções instaladas não estiver na lista, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e instale a opção novamente.
- 5 Verifique se a quantidade de memória instalada está relacionada corretamente em "Informações da impressora".
- 6 Verifique se as bandejas de papel estão configuradas para os tamanhos e tipos de papel carregados.

Imprimindo uma página de configuração de rede

Observação: Se houver um servidor de impressão MarkNet opcional instalado, a mensagem **Imp config rede 1** será exibida no display.



Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão. Essa página fornece também informações importantes que ajudam a configurar a rede para impressão.

- 1 Verifique se a impressora está ligada.
- 2 Pressione **Menu** até ver a mensagem **MENU UTILITÁRIOS** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até aparecer **Imprimir config rede** e, a seguir, pressione **Selecionar**. A página de configuração de rede é impressa e a impressora retorna para o status **Pronta**.
- 4 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o status está definido como “Conectada”.

Se o status estiver definido como “Não conectada”, pode ser que o ponto de rede esteja desativado ou o cabo da rede não esteja funcionando. Consulte o administrador de rede para obter uma solução e imprima outra página de configuração de rede para verificar se você está conectado à rede.

Salve a página de configuração de rede. Ela será útil em outras etapas.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Configurar para TCP/IP	69
Instalar drivers para a impressão em rede	71

Etapa 10: Configurar para TCP/IP

Se o TCP/IP estiver disponível em sua rede, recomendamos que você atribua um endereço IP à impressora.

Atribuindo um endereço IP a uma impressora

Observação: As instruções para outros métodos de definição de endereço IP podem ser encontradas na documentação on-line do CD de drivers que vem com a impressora. Inicie o CD, clique em **Visualizar documentação** e depois em **Instalação de impressoras de rede**.

Se sua rede estiver utilizando DHCP, um endereço IP será atribuído automaticamente depois de conectar o cabo da rede à impressora.

- 1 Procure o endereço no título “TCP/IP” na página de configuração da rede impressa em “Imprimindo uma página de configuração de rede” na página 68.
- 2 Vá para “Verificando as definições IP” na página 70 e comece na etapa 2.

Se sua rede não estiver utilizando DHCP, será preciso atribuir manualmente um endereço IP para a impressora.

Uma das maneiras mais fáceis é utilizar o painel do operador:

- 1 Pressione **Menu** até aparecer o **Menu Rede** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 2 Pressione **Menu** até aparecer **Rede Padrão** e, a seguir, pressione **Selecionar**.

Se a impressora foi adquirida com uma porta de rede na placa do sistema da impressora, a mensagem **Rede padrão** será exibida. Se você tiver um servidor de impressão MarkNet instalado na placa opcional, a mensagem **Opção de rede 1** será exibida.

- 3 Pressione **Menu** até ver **Config rede pdr** (ou **Config rede 1**) e pressione **Selecionar**.
- 4 Pressione **Menu** até ver **TCP/IP** e pressione **Selecionar**.
- 5 Pressione **Menu** até ver **Definir endereço IP** e pressione **Selecionar**.

- 6** Altere o endereço, pressionando **Menu** para aumentar ou diminuir cada número. Pressione **Selecionar** para ir para o próximo segmento. Pressione **Selecionar** quando tiver terminado.

A mensagem **salvo** aparecerá rapidamente.

- 7** Pressione **Menu** até ver **Definir máscara de rede IP** e pressione **Selecionar**.
- 8** Repita a Etapa 6 para definir a Máscara da rede IP.
- 9** Pressione **Menu** até ver **Definir gateway IP** e pressione **Selecionar**.
- 10** Repita a Etapa 6 para definir o Gateway IP.
- 11** Quanto terminar, pressione **Continuar** para retornar a impressora ao estado **Pronta**.

Verificando as definições IP

Observação: Em computadores com Windows, clique em **Iniciar** ▶ **Programas** ▶ **Prompt de comando** (ou **Acessórios** ▶ **Prompt de comando** se estiver utilizando o Windows 2000).

- 1** Imprima outra página de configuração de rede. Procure pelo título "TCP/IP" e verifique se a máscara de rede, o gateway e o endereço IP são os esperados. Consulte "Imprimindo uma página de configuração de rede" na página 68 se precisar de ajuda.
- 2** Emita o comando ping na impressora e verifique se ela responde. Por exemplo, em um prompt de comando de um computador de rede, digite "ping" e depois o novo endereço IP da impressora (por exemplo, 192.168.0.11):

```
ping 192.168.0.11
```

Se a impressora estiver ativa na rede, você receberá uma resposta.

Configurando a impressão por descarga

Se sua impressora tiver uma placa de firmware ImageQuick™ da Lexmark opcional instalada, você poderá configurá-la para a Impressão por descarga, uma vez que um endereço IP foi atribuído à impressora.

Para obter instruções detalhadas da configuração, consulte o CD que acompanha a placa ImageQuick da Lexmark.

Etapa 11: Instalar drivers para a impressão em rede

Depois de atribuir e verificar as configurações TCP/IP, você pode instalar a impressora em cada um dos computadores da rede.

Windows

Em ambientes Windows, as impressoras de rede podem ser configuradas para a impressão direta ou compartilhada.

- A impressão direta significa que a impressora está conectada diretamente à rede utilizando uma conexão LAN disponível ou uma porta aberta em um hub. Neste tipo de impressão em rede, os drivers de impressora geralmente são instalados em cada um dos computadores da rede.
- Uma impressora compartilhada está conectada localmente a um dos computadores da rede utilizando um cabo de impressora local, como o USB. A impressora é instalada no computador da rede que está conectado à impressora. Durante a instalação do driver, a impressora é configurada para ser “compartilhada” de forma que outros computadores da rede possam utilizá-la para a impressão.

Para obter mais informações sobre cada um desses métodos de impressão em rede, consulte o CD de drivers que acompanha a impressora.

Criando portas e instalando drivers

Observação: O uso do driver de impressora e de uma porta de rede personalizados permite uma funcionalidade avançada, como os alertas de status da impressora.

*Leia as instruções detalhadas no CD de drivers. Clique em **Visualizar documentação** e procure pelas informações sobre a instalação da impressora local para o ambiente Windows.*

Se optar por instalar sem utilizar as instruções do CD de drivers, será preciso ter um conhecimento básico de impressão em redes TCP/IP, de instalação de driver da impressora e do processo envolvido na criação de novas portas da rede.

Portas de impressoras de rede suportadas

- Porta IP da Microsoft — Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP
- Porta de rede da Lexmark — Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP

Drivers de impressoras suportados

- Driver da impressora do sistema Windows
- Driver de impressora personalizado da Lexmark

Os drivers do sistema estão incorporados aos sistemas operacionais Windows. Os drivers personalizados estão disponíveis no CD de drivers.

Os drivers personalizados e os drivers do sistema atualizados estão disponíveis no site da Lexmark na Web, em www.lexmark.com.

Macintosh

Observação: Um arquivo PPD (Descrição de impressora PostScript) fornece informações detalhadas sobre os recursos de uma impressora aos computadores UNIX ou Macintosh.

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário da rede Macintosh deve executar, em seu computador, as duas tarefas a seguir:

- Instalar um arquivo PPD (Descrição de impressora PostScript)
Existe um PPD personalizado no CD de drivers que acompanha a impressora.
Um PPD para a impressora também está disponível em um pacote de softwares que pode ser obtido por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.
- Criar um ícone na área de trabalho (Mac OS 8.6 a 9.x) ou criar uma fila no Print Center (Mac OS X)

As instruções detalhadas dessas tarefas estão na documentação on-line incluída no CD de drivers.

UNIX/Linux

A impressora suporta diversas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat. Visite o site da Lexmark na Web em www.lexmark.com para obter uma lista completa das plataformas UNIX e Linux suportadas.

Observação: Os pacotes Sun Solaris e Linux estão no CD de drivers e no site da Lexmark na Web, em www.lexmark.com.

A Lexmark fornece um pacote de drivers da impressora para cada plataforma UNIX e Linux suportada. O *Guia do usuário* contido em cada pacote fornece instruções detalhadas para a instalação e o uso das impressoras Lexmark em ambientes UNIX e Linux.

Você pode fazer download desses pacotes no site da Lexmark na Web. Também é possível localizar o pacote de drivers de que você precisa no CD de drivers.

NetWare

A impressora suporta os ambientes NDPS (Novell Distributed Print Services) e ambientes regulares NetWare com base em fila.

Para obter as informações mais recentes sobre a instalação de uma impressora de rede em um ambiente NetWare, inicie o CD de drivers e clique em **Visualizar documentação**. Procure pelas informações sobre a instalação da impressora de rede.

Etapa 12: Utilizando o CD de publicações

Visualizando e utilizando o conteúdo do CD

A *Referência do usuário* inclui informações úteis sobre como utilizar a impressora e como solucionar problemas comuns de impressão. As cópias do *Guia de instalação*, a folha *Referência rápida* e a folha *Eliminando atolamentos* também estão no CD.

O CD de publicações é fornecido dentro do *Guia de instalação*.

Também é possível fornecer o CD de publicações a um administrador de sistemas ou ao Help desk ou, então, você pode copiar todo o conteúdo do CD (ou apenas tópicos específicos) em uma unidade de rede compartilhada ou um site de intranet.

As cópias da documentação da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark na Web no endereço www.lexmark.com.

Parabéns!

Agora você está pronto para utilizar sua nova impressora. Guarde este manual se você pretende adquirir opções da impressora no futuro.



Lexmark e Lexmark com desenho de diamante são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© 2003 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550